Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.1) 1540

Заказчик: КГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Жуалынского района Жамбылской области"

Подрядчик: ТОО "КДСМ" Форма N 2в

Договор: №22 от 20.03.2019 года, доп. соглашение №1 от 11.04.2019 года

Наименование строительства и его адрес: "Строительство систем водоснабжения в ауле Карасаз Жуалынского района Жамбылской области"

А К Т N 8
приемки выполненных строительно-монтажных работ декабрь месяц 2019 год

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единицы измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов		Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	СМЕТА 02-09-03 Водонапорные башни со стальным баком емк. 50м3, высотой ствола 15м. КИП и автоматика										
1.	Ц13-11030 1-0102 1311-0301 -0102 РСНБ РК 2015	-Сигнализатор уровня НР - 75%; СП - 8%	шт.	2	1126,01 1108	-- --	2252,02 2216	-- --	36,02 --	1662 313,12	4227,15
2.	Перечень оборуд., материало в п.33	-Сигнализатор уровня поплавковый с контрбаластом, NivoFLOAT NWP-120-1	шт.	2	42235,29 --	-- --	84470,57 --	-- --	-- 84470,57	-- --	84470,57
3.	Ц13-10090 2-1209 1310-0902 -1209 РСНБ РК 2015	-Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 500х500 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	1895,57 1786	43,3 10,66	3791,14 3572	86,6 21,32	132,54 --	2587,19 510,27	6888,59
4.	С123-0702 02-0503 2307-0202 -0503 РСНБ РК 2015	-Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41206-04, с контактной группой, размерами 50х50 х20мм, типа ИЭК	шт.	2	272 --	-- --	544 --	-- --	544 --	-- 43,52	587,52
5.	Ц13-08020 6-1701 1308-0206 -1701 РСНБ РК 2015	-Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	40	381,68 268,58	50,3 12,17	15267,08 10743,2	2011,98 486,73	2511,89 --	8085,55 1868,21	25220,84

6.										
	С123-0101 01-0201 2301-0101 -0201 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	40	326	--	13040	--	13040	--	14083,2
					--	--	--	--	--	1043,2
7.										
	Ц13-08020 6-2201 1308-0206 -2201 РСНБ РК 2015	-Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР - 72%; СП - 8%	м	40	71,22	0,7952	2848,9	31,81	751,09	1494,98	4691,38
					51,65	0,2589	2066	10,36	--	347,51
8.										
	С123-0614 01-0405 2306-1401 -0405 РСНБ РК 2015	-Провод монтажный экранированный МКЭШ, сечением 5х0,75 мм2	км	0,04	136909	--	5476,36	--	5476,36	--	5914,47
					--	--	--	--	--	438,11
			Тенге				127690	2130	22491	13830	146084
			Тенге				18597	518	84471	4564	
	Стоимость оборудования		Тенге				84471				

С М Е Т А 02-07-01. НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ II-ГО ПОДЪЕМА. Общестроительные работы

РАЗДЕЛ 3. Фундаменты под оборудование

31.	1106-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование НР - 91%; СП - 8%	м3	2,446	22717,84	897,66	55568	2196	44930	8328	69007
					3451,44	289,98	8442	709	--	5112	
32.	1106-0201 -0107 РСНБ РК 2015	-Дополнительные затраты на устройство колодцев для анкерных болтов НР - 91%; СП - 8%	м3	0,6	681,27	12,37	409	7	69	305	771
					555,1	3,24	333	2	--	57	
33.	1106-0301 -0201 РСНБ РК 2015	-Устройство подливки под оборудование толщиной 20 мм НР - 91%; СП - 8%	м2	1,5	815,8	5,05	1224	8	609	554	1920
					404,46	1,75	607	3	--	142	
34.	1106-0201 -0101 РСНБ РК 2015 прим.	-Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование /устройство бетонных опор ОП/ НР - 91%; СП - 8%	м3	0,11	22717,84	897,66	2499	99	2020	375	3103
					3451,44	289,98	380	32	--	230	
35.	1106-0301 -0408 РСНБ РК 2015	-Установка закладных деталей весом до 20 кг/МН1/ НР - 91%; СП - 8%	1т	0,02173	221451,73	1157,73	4812	25	3552	1133	6421
					56840	452,31	1235	10	--	476	
36.	1109-0304 -0201	-Монтаж площадок с настилом и ограждением	т	0,0428	64467,05	21091,51	2759	903	323	1255	4335
					35828,2	6652,69	1533	285	--	321	

	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.5	из листовой, рифлёной, просечной и круглой стали /укладка металлических щитов Щм1/ НР - 69%; СП - 8%								
37.	2106-0404 -0101 РСНБ РК 2015	-Площадки встроенные одноярусные и многоярусные для обслуживания и установки оборудования со стальным настилом (колонны, балки, связи, стальной настил), расход стали на 1м2 площадки до 50 кг /Щм1/	т	0,0428	443087 --	-- --	18964 --	-- --	18964 --	-- 1517	20481
38.	1106-0301 -0401 РСНБ РК 2015	-Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР - 91%; СП - 8%	т	0,01792	464289,41 273105	1978,41 775,17	8320 4894	35 14	3391 --	4466 1023	13809
39.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	2	141,83 41,75	3,13 0,43	284 83	6 1	195 --	58 27	369
Итого по разделу 3			Тенге Тенге		94838 17508	3279 1055	74053 --	16474 8905			120216

РАЗДЕЛ 7. Узлы прохода в кровле

72.	1116-0401 -0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.6	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб Ø 400мм НР - 98%; СП - 8%	м	2,6	3731,33 3055,5	406,62 93,11	9701 7944	1057 242	700 --	8023 1418	19142
73.	2301-0201 -0267 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 7,0 мм	м	2,6	33788 --	-- --	87849 --	-- --	87849 --	-- 7028	94877
74.	1112-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали НР - 92%; СП - 8%	м2	1,7	2625,53 868	13,23 2,88	4463 1476	22 5	2965 --	1362 466	6291
75.	1107-0107 -0101 РСНБ РК 2015	-Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковых накладок НР - 118%; СП - 8%	т	0,069	421159,13 195330	11957,53 1140,62	29060 13478	825 79	14757 --	15997 3605	48661
76.	2106-0405 -1401 РСНБ РК 2015	-Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием	т	0,069	461695 --	-- --	31857 --	-- --	31857 --	-- 2549	34406

		толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций								
77.	СТССЦ кн.2 т.ч.тб.3	-Доплата за марку стали С 245	т	0,069	1860 -- --	-- -- --	128 -- --	-- -- --	128 -- --	-- -- 10	139
78.	1126-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Изоляция трубопроводов диаметром 325-820 мм матами минераловатными прошивными в обкладках, изделиями минераловатными с с гофрированной структурой толщиной 60мм /изоляция футляров/ НР - 76%; СП - 8%	м3	0,4	32131,14 20489,95	1365,75 586,3	12852 8196	546 235	4110 --	6407 1541	20800
79.	2113-0816 -0303 РСНБ РК 2015	-Вата минеральная	м3	0,496	6858 --	-- --	3402 --	-- --	3402 --	-- 272	3674
80.	1113-0401 -0501 РСНБ РК 2015	-Гуммирование из растворов с нанесением герметика У-30М толщиной 1,5 мм /защита концов футляра нанесением герметика/ НР - 69%; СП - 8%	м2	0,5	7937,46 1802,88	100,65 40,91	3969 901	50 20	3018 --	636 368	4973
81.	1106-0301 -0301 РСНБ РК 2015	-Укладка бетона по перекрытиям толщиной 100 мм /бетонный бортик вокруг футляров/ НР - 91%; СП - 8%	м2	0,5	1758,91 171,3	56,09 18,76	879 86	28 9	765 --	86 77	1043
82.	1106-0301 -0302 РСНБ РК 2015 К=5	-Вычитается позиция: исключать на каждые 10 мм изменения толщины НР - 91%; СП - 8%	м2	0,5	-847,4 -54,7	-27,54 -9,24	-424 -27	-14 -5	-383 --	-29 -36	-489
83.	1107-0106 -0403 РСНБ РК 2015	-Герметизация швов стеновых панелей мастикой, горизонтальных/у обжимных колец тиоколовой мастикой/ НР - 118%; СП - 8%	м	4	1945,64 155,82	88,07 --	7783 623	352 --	6808 --	735 681	9199
84.	1107-0106 -0402 РСНБ РК 2015	-Герметизация швов стеновых панелей, заполнение вертикальных швов стеновых панелей упругими прокладками/уплотнение под обжимными кольцами/ НР - 118%; СП - 8%	м	4,5	99,47 63,8	35,67 --	448 287	161 --	-- --	339 63	849
85.	2113-0816 -2303 РСНБ РК 2015	-Резина губчатая	кг	4,5	737 --	-- --	3317 --	-- --	3317 --	-- 265	3582

86.	2113-0201 -0904 РСНБ РК 2015	-Болты строительные с гайками, оцинкованные	т	0,0002	419343 --	-- --	84 --	-- --	84 --	-- 7	91
87.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	3	141,83 41,75	3,13 0,43	425 125	9 1	291 --	87 41	554
Итого по разделу 7			Тенге Тенге				195793 33089	3038 587	159668 --	33643 18355	247792

РАЗДЕЛ 8. Вентиляционные шахты

88.	1108-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.9	-Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м НР - 93%; СП - 8%	м3	0,9	20483,51 3849,92	2304,8 426,4	18435 3465	2074 384	12896 --	3579 1761	23776
89.	1107-0107 -0103 РСНБ РК 2015	-Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20кг /установка уголков/ НР - 118%; СП - 8%	т	0,032	678838,35 49062,3	6426,29 1097,98	21723 1570	206 35	19947 --	1894 1889	25506
90.	СТССЦ кн.2 т.ч.тб.3	-Доплата за марку стали С 245	т	0,032	1860 --	-- --	60 --	-- --	60 --	-- 5	64
91.	1110-0102 -0401 РСНБ РК 2015	-Установка элементов каркаса из брусьев НР - 90%; СП - 8%	м3	0,1	89754,64 19395	930,55 383,76	8975 1940	93 38	6942 --	1780 860	11616
92.	1112-0101 -0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.3	-Устройство кровель различных типов. Устройство кровельного покрытия из профилированного оцинкованного листа НР - 92%; СП - 8%	м2	2,55	631,23 545,35	18,69 6,35	1610 1391	48 16	171 --	1294 232	3136
93.	2110-0103 -9901 РСНБ РК 2015	-Настил профилированный оцинкованный Н35-1000-0,7, Н18-1000-0,7	м2	2,9325	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	--
94.	1109-0306 -0103 РСНБ РК 2015	-Монтаж перегородок стальных, консольных, сетчатых НР - 69%; СП - 8%	м2	4	642,67 477,04	18,21 6,85	2571 1908	73 27	590 --	1336 312	4219
95.	2105-0308 -9901 РСНБ РК 2015	-Сетка плетеная из оцинкованной проволоки, d 2 мм	м2	4	930 --	-- --	3720 --	-- --	3720 --	-- 298	4018
96.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015	-Окраска металлических грунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	1,7	141,83 41,75	3,13 0,43	241 71	5 1	165 --	49 23	314

	К=2 НР - 69%; СП - 8%								
97.	1115-0402 -Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности поливинилацетатная РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.4 НР - 80%; СП - 8%	м2	7,2	161,27	1,27	1161	9	700	364	1648
				62,73	0,53	452	4	--	122	
Итого по разделу 8		Тенге				58496	2508	45191	10296	74297
		Тенге				10796	505	--	5502	
	РАЗДЕЛ 10. Металлоконструкции									
123.	1109-0304 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.5 -Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением НР - 69%; СП - 8%	т	0,255	62326,16	23751,48	15893	6057	2223	6433	24113
				29853,7	6709,8	7613	1711	--	1786	
124.	2106-0208 -0501 РСНБ РК 2015 -Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /лестницы, стремянки, ограждения лестниц из стали С255/	т	0,255	521271	--	132924	--	132924	--	143558
				--	--	--	--	--	10634	
125.	1109-0304 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.5 -Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифлёной, просечной и круглой стали НР - 69%; СП - 8%	т	0,608	64467,05	21091,51	39196	12824	4588	17822	61579
				35828,2	6652,69	21784	4045	--	4561	
126.	2106-0404 -0102 РСНБ РК 2015 -Площадки встроенные одноярусные и многоярусные для обслуживания и установки оборудования со стальным настилом (колонны, балки, связи, стальной настил), расход стали на 1 м2 площадки свыше 50 до 75кг	т	0,295	422880	--	124750	--	124750	--	134730
				--	--	--	--	--	9980	
127.	2106-0208 -0501 РСНБ РК 2015 -Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /ограждение площадок из стали С235/	т	0,313	521271	--	163158	--	163158	--	176210
				--	--	--	--	--	13053	
128.	1109-0304 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.5 -Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифлёной, просечной и круглой стали /монтаж съемного ограждения/ НР - 69%; СП - 8%	т	0,018	64467,05	21091,51	1160	380	135	528	1823
				35828,2	6652,69	645	120	--	135	
129.	2106-0208 -0501 РСНБ РК 2015 -Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные	т	0,01	521271	--	5213	--	5213	--	5630
				--	--	--	--	--	417	

130.	2301-1306 -0106 РСНБ РК 2015	-Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных не оцинкованных труб с гильзами, d 50 мм	м	8	1914 --	-- --	15312 --	-- --	15312 --	-- 1225	16537
131.	1109-0301 -0601 РСНБ РК 2015	-Монтаж прямолинейных подвесных путей и монорельсов для тельферов из балок 24 М на высоте до 25 м по металлическим опорам НР - 69%; СП - 8%	м	19	3439,08 1047,9	2283,63 803,95	65343 19910	43389 15275	2044 --	24278 7170	96790
132.	2106-0408 -1301 РСНБ РК 2015	-Прямолинейные пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М" /монорельсы из стали С255/	т	0,7264	334071 --	-- --	242669 --	-- --	242669 --	-- 19414	262083
133.	СТССЦ кн.2 т.ч.тб.3	-Доплата за марку стали С 245	т	0,7264	1860 --	-- --	1351 --	-- --	1351 --	-- 108	1459
134.	1109-0302 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.5	-Монтаж прогонов в зданиях высотой до 25 м и шаге ферм до 12 м /монтаж балок, поддерживающих монорельсы и подвески/ НР - 69%; СП - 8%	т	0,61	25941,07 13084,8	9311,54 2373,06	15824 7982	5680 1448	2162 --	6506 1786	24117
135.	2106-0408 -1401 РСНБ РК 2015	-Балки поддерживающие и подвески для путей подвесного транспорта из прокатных профилей	т	0,597	364163 --	-- --	217405 --	-- --	217405 --	-- 17392	234798
136.	СТССЦ кн.2 т.ч.тб.3	-Доплата за марку стали С 245	т	0,597	1860 --	-- --	1110 --	-- --	1110 --	-- 89	1199
137.	2106-0408 -1101 РСНБ РК 2015	-Упоры тупиков	т	0,013	420390 --	-- --	5465 --	-- --	5465 --	-- 437	5902
138.	СТССЦ кн.2 т.ч.тб.3	-Доплата за марку стали С 245	т	0,013	1860 --	-- --	24 --	-- --	24 --	-- 2	26
139.	1107-0512 -0111 РСНБ РК 2015	-Установка мелких конструкций /подоконников, сливов, парапетов и др./ массой до 0,5 т НР - 118%; СП - 8%	шт.	4	1617,53 1009,4	55,32 10,23	6470 4038	221 41	2211 --	4813 903	12185
140.	2104-0105 -9901 РСНБ РК 2015	-Опорные подушки ОП1 бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,053	64221 --	-- --	3404 --	-- --	3404 --	-- 272	3676
141.	1113-0301 -1406 РСНБ РК	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью	м2	90	141,83 41,75	3,13 0,43	12764 3757	282 38	8725 --	2619 1231	16614

	2015 К=2	ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%								
Итого по разделу 10		Тенге Тенге			1069436 65728	68832 22677	934873 --	62999 90595	1223029	
		РАЗДЕЛ 11. Полы								
		Тип1								
142.	1111-0101 -2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.9	-Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	31	1347,09 983,68	65,25 27,36	41760 30494	2023 848	9243 --	29462 5698	76919
143.	2202-0101 -0405 РСНБ РК 2015	-Плитки керамические гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	31,62	2417 --	-- --	76426 --	-- --	76426 --	-- 6114	82540
		Тип2								
144.	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Устройство цементных стяжек толщиной 20мм НР - 94%; СП - 8%	м2	3,5	654,18 276,26	25,3 11,34	2290 967	89 40	1234 --	946 259	3495
145.	1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 К=0,4	-Вычитается позиция: исключать на каждые 5мм изменения толщины цементной стяжки НР - 94%; СП - 8%	м2	3,5	-38,25 -1,37	-1,73 -0,75	-134 -5	-6 -3	-123 --	-7 -11	-152
146.	1111-0101 -0401 РСНБ РК 2015	-Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой НР - 94%; СП - 8%	м2	3,5	1417,71 540,38	84,32 9,77	4962 1891	295 34	2776 --	1810 542	7314
147.	1111-0101 -0402 РСНБ РК 2015	-Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой НР - 94%; СП - 8%	м2	3,5	901,81 326,05	41,45 5,57	3156 1141	145 20	1870 --	1091 340	4587
148.	1111-0101 -2803 РСНБ РК 2015	-Устройство покрытий на битумной мастике из керамических плиток для полов одноцветных с красителями НР - 94%; СП - 8%	м2	3,5	3595,47 1285,28	42,64 6,57	12584 4498	149 23	7937 --	4250 1347	18181
		Тип3								
149.	1111-0101 -1103 РСНБ РК 2015	-Устройство бетонных стяжек толщиной 20мм НР - 94%; СП - 8%	м2	57	621,84 273,4	24,6 11,34	35445 15584	1402 646	18459 --	15257 4056	54758
150.	1111-0101 -1104 РСНБ РК 2015 К=15	-добавлять на каждые 5 мм изменения толщины бетонных стяжек НР - 94%; СП - 8%	м2	57	1324,49 49,3	64,73 28,13	75496 2810	3689 1603	68997 --	4149 6372	86016

151.										
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	м2	57	654,18	25,3	37288	1442	20099	15409	56914
		НР - 94%; СП - 8%			276,26	11,34	15747	646	--	4216	
152.											
	1111-0101 -2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.9	-Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	57	1347,09	65,25	76784	3719	16995	54172	141432
					983,68	27,36	56070	1560	--	10476	
153.											
	2202-0101 -0405 РСНБ РК 2015	-Плитки керамические гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	58,14	2417	--	140524	--	140524	--	151766
					--	--	--	--	--	11242	
		Тип4									
154.	1111-0101 -1103 РСНБ РК 2015	-Устройство бетонных стяжек толщиной 20 мм	м2	14	621,84	24,6	8706	344	4534	3747	13449
		НР - 94%; СП - 8%			273,4	11,34	3828	159	--	996	
155.											
	1111-0101 -1104 РСНБ РК 2015 К=20	-добавлять на каждые 5 мм изменения толщины бетонных стяжек	м2	14	1765,98	86,3	24724	1208	22596	1359	28169
		НР - 94%; СП - 8%			65,74	37,51	920	525	--	2087	
156.											
	1111-0101 -1503 РСНБ РК 2015	-Устройство цементных покрытий толщиной 20мм	м2	14	738,11	79,02	10334	1106	6306	3100	14509
		НР - 94%; СП - 8%			208,74	26,84	2922	376	--	1075	
157.											
	1111-0101 -1504 РСНБ РК 2015 К=2	-добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий	м2	14	215,13	7,4	3012	104	2689	251	3524
		НР - 94%; СП - 8%			15,68	3,39	219	48	--	261	
158.											
	1111-0101 -2003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.6 прим	-Устройство финишных покрытий	м2	14	1427,82	83,31	19989	1166	10786	8503	30771
		НР - 94%; СП - 8%			574,09	72	8037	1008	--	2279	
Итого по разделу 11			Тенге				573345	16877	411348	143499	774192
			Тенге				145125	7533	--	57349	
		РАЗДЕЛ 14. Наружная отделка									
184.	1115-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.4	-Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню стен /третий слой/ НР - 80%; СП - 8%	м2	165,62	1046,49	26,21	173320	4341	61106	89138	283454
					651,33	21,43	107873	3550	--	20997	
185.				16,562							
	1126-0101 -1101 РСНБ РК	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными	м3 изоляции		18344,96	1252,73	303829	20748	34287	195927	539737
					15022	543,66	248794	9004	--	39980	

	2015	прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР - 76%; СП - 8%								
186.	2111-0102 -0106 РСНБ РК 2015	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 150	м3	17,05886	31683	--	540476	--	540476	--	583714
					--	--	--	--	--	43238	
187.	2113-0207 -9901 РСНБ РК 2015	-Дюбели монтажные 10мм х130мм (10х132, 10х150)мм ГОСТ 28456-90	шт.	160	26	--	4160	--	4160	--	4493
			мм	105	--	--	--	--	--	333	
188.	1115-0207 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.4	-Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса высококачественное стен/откосов/ НР - 80%; СП - 8%	м2	8,6	3287,26	35,21	28270	303	14949	10521	41894
					1513,72	15,42	13018	133	--	3103	
189.	1115-0207 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.4	-Устройство каркаса при оштукатуривании стен /откосов/ НР - 80%; СП - 8%	м2	8,6	484,03	5,82	4163	50	2199	1545	6164
					222,55	2,01	1914	17	--	457	
190.	1146-0302 -0601 РСНБ РК 2015	-Пробивка борозд в бетонных конструкциях полов и стен, площадь сечения до 20 см2 /Прорезка борозд для устройства деформационных швов/ НР - 84%; СП - 8%	м	48	426,49	176,61	20472	8477	--	13217	36384
					249,88	77,92	11994	3740	--	2695	
191.	1107-0516 -0106 РСНБ РК 2015	-Устройство герметизации стыков наружных стеновых панелей горизонтальных и вертикальных мастикой тиоколовой НР - 118%; СП - 8%	м	48	815,84	182,86	39160	8777	22763	11268	54463
					158,76	40,19	7620	1929	--	4034	
192.	1107-0516 -0106 РСНБ РК 2015	-Устройство герметизации стыков дверных блоков мастикой тиоколовой НР - 118%; СП - 8%	м	16	815,84	182,86	13053	2926	7587	3756	18154
					158,76	40,19	2540	643	--	1345	
Итого по разделу 14			Тенге				1126903	45622	653240	325372	1568457
			Тенге				393753	19016	--	116182	
		РАЗДЕЛ 15. Внутренняя отделка									
194.	1115-0203 -0502 РСНБ РК	-Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/	м2	50	567,5	5,63	28375	282	6830	17117	49131
					425,25	2,68	21263	134	--	3639	

	2015 Изм. и доп. вып.4	цементно-известковым раствором потолка НР - 80%; СП - 8%								
195.	1115-0203 -0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.4 к=1,1	-Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ цементно-известковым раствором потолка, в помещениях высотой более 4 м НР - 80%; СП - 8%	м2	83	610,58 467,78	6,2 2,95	50679 38825	514 245	11340 --	31256 6555	88489
196.	1115-0203 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.4	-Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	288	1245,88 764,42	66,11 49,47	358813 220153	19040 14248	119620 --	187521 437	590041
197.	1115-0405 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.4	-Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	50	713,99 471,87	4,28 1,88	35700 23594	214 94	11892 --	18950 4372	59022
198.	1115-0405 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.4	-Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	92	597,68 375,57	4,04 1,78	54987 34552	372 164	20063 --	27773 6621	89381
199.	1115-0405 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.4 к=1,1	-Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами/в помещениях высотой более 4м/ НР - 80%; СП - 8%	м2	137	585,67 413,13	4,44 1,96	80236 56598	609 268	23029 --	45493 10058	135788
200.	1115-0405 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.4	-Улучшенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами НР - 80%; СП - 8%	м2	44	660,09 471,87	4,28 1,88	29044 20762	189 83	8093 --	16676 3658	49378
201.	1115-0405 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.4 к=1,2	-Улучшенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами/в помещениях высотой более 4м/ НР - 80%; СП - 8%	м2	83	755,32 566,24	5,14 2,26	62692 46998	427 188	15267 --	37749 8035	108476
202.	1115-0107 -0101 РСНБ РК 2015	-Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов /без карнизных, плинтусных и угловых плиток/ без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	м2	59	4734,6 1996	17,33 7,77	279342 117764	1022 458	160556 --	94578 29914	403833

203.	1108-0701 -0201 РСНБ РК 2015	-Установка и разборка инвентарных лесов внутренних, трубчатых при высоте помещений до 6м НР - 93%; СП - 8%	м2	60	943,53	4,4	56612	264	18019	35753	99755
					638,82	1,92	38329	115	--	7389	
204.	1108-0701 -0202 РСНБ РК 2015	-На каждые последующие 4м высоты помещений добавлять НР - 93%; СП - 8%	м2	39	619,49	2,69	24160	105	6381	16479	43891
					453,18	1,17	17674	46	--	3251	
Итого по разделу 15			Тенге				1060640	23037	401090	529345	1717185
			Тенге				636513	16042	--	127199	
		РАЗДЕЛ 16. Разные работы									
205.	1127-0401 -0102 РСНБ РК 2015	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси НР - 108%; СП - 8%	м3	2,3	1099,8	983,94	2530	2263	5	759	3552
					113,76	191,88	262	441	--	263	
206.	1127-0701 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.2	-Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см НР - 108%; СП - 8%	м2	23	1121,64	2,62	25798	60	22376	3651	31805
					146,16	0,84	3362	19	--	2356	
207.	1111-0101 -0102 РСНБ РК 2015	-Уплотнение грунта щебнем НР - 94%; СП - 8%	м2	8	204,45	27,57	1636	221	945	512	2319
					58,7	9,38	470	75	--	172	
208.	1108-0101 -0201 РСНБ РК 2015	-Устройство песчаного основания под фундаменты /под входные площадки/ НР - 93%; СП - 8%	м3	0,8	3839,18	856,16	3071	685	1875	718	4092
					638,82	325,78	511	261	--	303	
209.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Устройство бетонной подготовки /под входные площадки/ НР - 91%; СП - 8%	м3	1	20798,23	1048,02	20798	1048	18742	1094	23643
					1008,45	193,27	1008	193	--	1751	
210.	1111-0101 -1503 РСНБ РК 2015	-Устройство цементных покрытий толщиной 20мм НР - 94%; СП - 8%	м2	7,7	738,11	79,02	5683	608	3468	1705	7980
					208,74	26,84	1607	207	--	591	
211.	1111-0101 -1504 РСНБ РК 2015 К=2	-добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий НР - 94%; СП - 8%	м2	7,7	215,13	7,4	1656	57	1478	138	1938
					15,68	3,39	121	26	--	144	
212.	1106-1401 -0104 РСНБ РК 2015	-Железнение поверхности НР - 91%; СП - 8%	м2	7,7	324,96	0,73	2502	6	124	2161	5036
					308,07	0,32	2372	2	--	373	
Итого по разделу 16			Тенге				63675	4948	49013	10738	80365
			Тенге				9713	1225	--	5053	

Итого по СМЕТЕ 02-07-01	Тенге			4243126	163193	2728476	1132066	5805533
	Тенге			1312225	68640	--	430020	

С М Е Т А 02-07-02. НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ II-ГО ПОДЪЕМА. Технологическое оборудование и трубопроводы

РАЗДЕЛ 1. Монтажные работы

1. 1303-0110 -0102 РСНБ РК 2015	-Таль ручная стационарная, грузоподъемность 3.2 т, высота подъема 6 м НР - 61%; СП - 8%	шт.	1	7917,77	1827,77	7918	1828	--	4081	12959
				6090	600,63	6090	601	--	960	
2. 1307-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные, масса 0.064т (Центробежный насос) НР - 61%; СП - 8%	шт.	2	30125,76	926,48	60252	1853	2617	34122	101923
				27891	77,67	55782	155	--	7550	
3. 1307-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные, масса 0.064т (Дренажный насос) НР - 61%; СП - 8%	шт.	2	30125,76	926,48	60252	1853	2617	34122	101923
				27891	77,67	55782	155	--	7550	
4. 1308-0104 -0101 РСНБ РК 2015	-Преобразователь массой до 0,15 т. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	4	15603,52	1510,88	62414	6044	26522	22907	92147
				7462	491,91	29848	1968	--	6826	
5. 1116-0401 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80мм Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопро вода	10	2808,24	63,14	28082	631	19570	7913	38875
				788,08	19,33	7881	193	--	2880	
6. 1116-0401 -0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, Ø до 150мм Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопро вода	4	5722,98	86,22	22892	345	18179	4376	29449
				1092	24,24	4368	97	--	2181	
7. 1116-0401 -0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.6	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, Ø до 200мм Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопро вода	10	8334,09	136,51	83341	1365	64546	17328	108722
				1743	25,16	17430	252	--	8054	

8.	1116-0401 -0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, Ø до 250мм Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	8	12494,51 2079	214,05 46,4	99956 16632	1712 371	81612 --	16663 9330	125949
9.	1116-0601 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб Ø до 150 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	5	7684,41 5929	481,59 105,08	38422 29645	2408 525	6369 --	29567 5439	73428
10.	2304-1001 -0903 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные поворотные фланцевые 19ч16бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dу 150мм	шт.	5	38147 --	-- --	190735 --	-- --	190735 --	-- 15259	205994
11.	1116-0601 -0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	2	3339,6 2548	265,38 47,21	6679 5096	531 94	1052 --	5087 941	12707
12.	2304-1001 -0902 РСНБ РК 2015	Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч16бр для воды и пара, PN 16, DN 80 ГОСТ 11823-91	шт.	2	32943 --	-- --	65886 --	-- --	65886 --	-- 5271	71157
13.	1116-0601 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб Ø до 150 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	5	7684,41 5929	481,59 105,08	38422 29645	2408 525	6369 --	29567 5439	73428
14.	1116-0601 -0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	2	3339,6 2548	265,38 47,21	6679 5096	531 94	1052 --	5087 941	12707
15.	1116-0601 -0106 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 200 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	9	10007,15 7876,4	809,29 184,27	90064 70888	7284 1658	11892 --	71095 12893	174052

16.	1116-0601 -0107 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 250 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	4	13020,45 9733,85	1140,16 252,8	52082 38935	4561 1011	8586 --	39148 7298	98528
17.	2304-0102 -1702 РСНБ РК 2015	-Задвижки фланцевые 30ч39р с не выдвижным шпинделем с обрезиненным клином маховик, вода, пар Т 150°С, PN 10, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	2	28976 --	-- --	57952 --	-- --	57952 --	-- 4636	62588
18.	2304-0102 -1704 РСНБ РК 2015	-Задвижки фланцевые 30ч39р с не выдвижным шпинделем с обрезиненным клином маховик, вода, пар Т 150°С, PN 10, DN 150 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	5	48301 --	-- --	241505 --	-- --	241505 --	-- 19320	260825
19.	2304-0102 -1705 РСНБ РК 2015	-Задвижки фланцевые 30ч39р с не выдвижным шпинделем с обрезиненным клином маховик, вода, пар Т 150°С, PN 10, DN 200 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	9	72450 --	-- --	652050 --	-- --	652050 --	-- 52164	704214
20.	2304-0102 -1706 РСНБ РК 2015	-Задвижки фланцевые 30ч39р с не выдвижным шпинделем с обрезиненным клином маховик, вода, пар Т 150°С, PN 10, DN 250 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	4	173849 --	-- --	695396 --	-- --	695396 --	-- 55632	751028
21.	2302-0103 -0209 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	8	1840 --	-- --	14720 --	-- --	14720 --	-- 1178	15898
22.	2302-0103 -0210 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	10	2371 --	-- --	23710 --	-- --	23710 --	-- 1897	25607
23.	2302-0103 -0212 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	10	4072 --	-- --	40720 --	-- --	40720 --	-- 3258	43978
24.	2302-0103 -0213	-Фланцы стальные приварные плоские из	шт.	14	6070 --	-- --	84980 --	-- --	84980 --	-- 6798	91778

	РСНБ РК 2015	углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80								
25.	2302-0103 -0215 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 250 ГОСТ 12816-80	шт.	8	8333	--	66664	--	66664	--	71997
					--	--	--	--	--	5333	
26.	2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	40	542	--	21680	--	21680	--	23414
					--	--	--	--	--	1734	
27.	2305-1206 -0307 РСНБ РК 2015	-Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) PN 16, DN 150 ГОСТ 27036-86	комплект	5	20581	--	102905	--	102905	--	111137
					--	--	--	--	--	8232	
28.	2305-1206 -0308 РСНБ РК 2015	-Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) PN 16, DN 200 ГОСТ 27036-86	комплект	5	26832	--	134160	--	134160	--	144893
					--	--	--	--	--	10733	
29.	1311-0203 -0106 РСНБ РК 2015	-Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 120 мм. Установка на фланцевых соединениях НР - 75%; СП - 8%	шт.	2	7599	757,33	15198	1515	2547	8848	25969
					5568	330,46	11136	661	--	1924	
30.	2307-0502 -0301 РСНБ РК 2015	-Расходомер-счетчик электромагнитный ЭРСВ-420Л, присоединение сэндвич, без индикатора, Q 3,4 м3/ч, N-5 Вт, DN 10, типа Взлет	шт.	2	74425	--	148850	--	148850	--	160758
					--	--	--	--	--	11908	
Итого по РАЗДЕЛУ 1.			Тенге				3214566	34867	2795443	329911	3828032
			Тенге				384254	8362	--	283559	
		РАЗДЕЛ 2. Оборудование									
31.	Перечень п.83	-Кран мостовой ручной однобалочный подвесной грузоподъемностью 1т, L 4,8м	шт.	1	548116,07	--	548116	--	--	--	548116
					--	--	--	--	548116	--	
32.	Комерческое предложен п.82	-Насос горизонтальный центробежный СР 230 А	шт.	2	257589,29	--	515179	--	--	--	515179
					--	--	--	--	515179	--	
33.	Комерческое предложен п.81	-Насос горизонтальный центробежный СР 230 С	шт.	2	196250	--	392500	--	--	--	392500
					--	--	--	--	392500	--	
34.	5102-0106 -0101 РСНБ РК 2015	-Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 10-6, подача 10 м3/ч, напор 6м, двигатель	шт.	2	71845	--	143690	--	--	--	143690
					--	--	--	--	143690	--	

	3000об/мин ГОСТ 20763-85								
35. Комерческ Предложен п.84	-Преобразователь частоты G NVF2-3.7/TS4	шт.	4	76383,93	--	305536	--	--	--	305536
					--	--	--	305536	--	
Итого по РАЗДЕЛУ 2.		Тенге				1905020	--	--	--	1905021
		Тенге					--	1905021	--	
Стоимость оборудования		Тенге					1905020			
Итого по СМЕТЕ 02-07-02		Тенге				5119586	34867	2795443	329911	5733053
		Тенге				384254	8362	1905021	283559	
Стоимость оборудования		Тенге				1905020				

С М Е Т А 02-07-03. НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ II-ГО ПОДЪЕМА. Сантехнические работы

РАЗДЕЛ 1. Водопровод холодной и горячей воды (В1, Т3)

1. 1116-0301 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.6	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб Ø 50 мм НР - 98%; СП - 8%	м	15	3321,59	32,84	49824	493	42407	6959	61326
				461,58	11,83	6924	177	--	4543	
2. 1116-0301 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.6	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб Ø 25 мм НР - 98%; СП - 8%	м	1	2130,73	18,73	2131	19	1753	359	2688
				359,24	6,61	359	7	--	199	
3. 1116-0301 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.6	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб Ø 15 мм НР - 98%; СП - 8%	м	9	1619,19	18,73	14573	169	11171	3227	19224
				359,24	6,61	3233	59	--	1424	
4. 2304-0702 -0301 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	шт.	2	933	--	1866	--	1866	--	2015
				--	--	--	--	--	149	
5. СТ131402-4	-Регуляторы давления РД15	шт.	1	809,88	--	810	--	--	--	875
				--	--	--	--	--	65	
6. 1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб Ø до 50 мм	1шт	2	1854,43	113,26	3709	227	601	2865	7100
				1440,6	21,32	2881	43	--	526	
7. 2304-0102 -1701	-Задвижки фланцевые 30ч39р с не выдвижным	шт.	2	19315	--	38630	--	38630	--	41720
				--	--	--	--	--	3090	

	РСНБ РК 2015	шпинделем с обрезиненным клином маховик, вода, пар Т 150°С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002								
8.	2302-0103 -0207 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1212 -- --	-- -- --	4848 -- --	-- -- --	4848 -- --	-- -- 388	5236
9.	1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.5	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения Ø до 50мм НР - 98%; СП - 8%	м	25	69,15 67,58	1,16 --	1729 1690	29 --	10 --	1656 271	3655
10.	1116-0701 -0102 РСНБ РК 2015	-Установка кранов поливочных, Ø 25мм НР - 98%; СП - 8%	1кран	1	21572,59 319,8	-- --	21573 320	-- --	21253 --	313 1751	23637
11.	1110-0111 -0301 РСНБ РК 2015	-Установка шкафа пожарного НР - 90%; СП - 8%	шт.	1	1037,24 534,83	92,83 41,78	1037 535	93 42	409 --	519 124	1681
12.	201-78	-Щит пожарный деревянный с комплектующими изделиями ШПД	шт.	1	16601,05 --	-- --	16601 --	-- --	-- 16601	-- --	16601
13.	1116-0701 -0101 РСНБ РК 2015	-Установка кранов пожарных Ø 50мм НР - 98%; СП - 8%	1кран	1	20266,94 959,4	109,28 31,98	20267 959	109 32	19199 --	972 1699	22938
14.	2303-0103 -0401 РСНБ РК 2015	-Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм	м	10	705 --	-- --	7050 --	-- --	7050 --	-- 564	7614
15.	1119-0701 -0101 РСНБ РК 2015 прим.	-Установка диафрагм диаметром до 80 мм НР - 98%; СП - 8%	диафраг.	1	6752,48 2530,99	241,21 53,3	6752 2531	241 53	3980 --	2533 743	10028
16.	СТ130901-118	-Диафрагма для пожарных кранов	шт.	1	12101,7 --	-- --	12102 --	-- --	12102 --	-- 968	13070
17.	2308-0305 -0106 РСНБ РК 2015	-Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	2	14297 --	-- --	28594 --	-- --	28594 --	-- 2288	30882
18.	1116-0301 -0208 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Футляр-гильза Ø 80мм НР - 98%; СП - 8%	м	0,235	4696,64 553,89	43,58 15,59	1104 130	10 4	964 --	131 99	1334

	доп. вып.6									
19.			10	542	--	5420	--	5420	--	5854
	2302-1104 -Крепления для	кг		---	---	---	---	---	---	
	-0405 трубопроводов			--	--	--	--	--	434	
	РСНБ РК /кронштейны, планки,									
	2015 хомуты/									
Итого по РАЗДЕЛУ 1.		Тенге				238619	1389	200257	19534	277478
		Тенге				---	---	---	---	
						19562	417	16601	19325	
Стоимость оборудования		Тенге					16601			
	РАЗДЕЛ 2. Канализация (К1)									
20.	1116-0501 -Прокладка трубопроводов	м	10	1233,41	3,08	12334	31	6098	6089	19897
	-0102 канализации из			---	---	---	---	---	---	
	РСНБ РК полиэтиленовых труб			620,48	0,84	6205	8	--	1474	
	2015 высокой плотности									
	Изм. и Ø 100 мм									
	доп. вып.6 НР - 98%; СП - 8%									
21.			4	979,95	1,25	3920	5	1327	2538	6974
	1116-0501 -Прокладка трубопроводов	м		---	---	---	---	---	---	
	-0101 канализации из			647,07	0,37	2588	1	--	517	
	РСНБ РК полиэтиленовых труб									
	2015 высокой плотности Ø50мм									
	Изм. и									
	доп. вып.6 НР - 98%; СП - 8%									
22.			1	3025,11	155,65	3025	156	538	2353	5808
	1117-0301 -Установка унитазов с	комплект		---	---	---	---	---	---	
	-0101 бачком непосредственно			2331	70,15	2331	70	--	430	
	РСНБ РК присоединенным									
	2015 НР - 98%; СП - 8%									
23.			1	2054,65	58,9	2055	59	333	1656	4007
	1117-0501 -Установка моек на одно	комплект		---	---	---	---	---	---	
	-0101 отделение			1662,96	26,53	1663	27	--	297	
	РСНБ РК									
	2015 НР - 98%; СП - 8%									
24.			1	18172	--	18172	--	18172	--	19626
	2303-0102 -Унитаз напольный	комплект		---	---	---	---	---	---	
	-0303 керамический с			--	--	--	--	--	1454	
	РСНБ РК вертикальным выпуском,									
	2015 с бачком, сиденьем и									
	комплектом арматуры									
	ГОСТ 30493-96									
25.			1	4349	--	4349	--	4349	--	4697
	2303-0102 -Мойка стальная	шт.		---	---	---	---	---	---	
	-1108 эмалированная с одной			--	--	--	--	--	348	
	РСНБ РК чашей встраиваемая,									
	2015 размерами 500х500мм									
	ГОСТ 23695-94									
26.			1	797	--	797	--	797	--	861
	2303-0102 -Сифон бутылочный с	шт.		---	---	---	---	---	---	
	-1301 вертикальным выпуском и			--	--	--	--	--	64	
	РСНБ РК отводом для моек									
	2015									
27.			1	782,87	0,14	783	--	37	731	1635
	1117-0201 -Установка смесителей	шт.		---	---	---	---	---	---	
	-0103			746,2	--	746	--	--	121	
	РСНБ РК НР - 98%; СП - 8%									
	2015									
28.			1	7627	--	7627	--	7627	--	8237
	2303-0102 -Смеситель для моек	шт.		---	---	---	---	---	---	
	-1234 двухрукояточный с			--	--	--	--	--	610	
	РСНБ РК прямым изливом									
	2015 набортный, излив с									

	аэратором ГОСТ 25809-96									
29.2302-0802 -1002 РСНБ РК 2015	-Ревизии к канализационным трубам, диаметр 100 мм	шт.	2	3653 --	-- --	7306 --	-- --	7306 --	-- 584	7890
30.1117-0101 -0111 РСНБ РК 2015	-Трапы диаметром 50 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект	1	7346,21 490,36	30,06 13,34	7346 490	30 13	6826 --	494 627	8467
31. 1116-0801 -0104 РСНБ РК 2015	-Воронки сливные диаметром 200 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	воронка	1	2324,75 1285,2	24,43 10,66	2325 1285	24 11	1016 --	1270 288	3882
32.2302-0301 -1206 РСНБ РК 2015	-Заглушка полиэтиленовая компрессионная DN 50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	534 --	-- --	534 --	-- --	534 --	-- 43	577
Итого по РАЗЛЕЛУ 2.		Тенге Тенге				70572 15309	305 131	54960 --	15131 6857	92558
	РАЗДЕЛ 3. Вентиляция									
33.1120-0801 -0103 РСНБ РК 2015	-Дефлекторы, диаметр патрубка 500 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	дефлектор	2	16786,64 4172,54	130,22 27,18	33573 8345	260 54	24968 --	8231 3344	45149
34. 1120-0901 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.6	-Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 560 мм НР - 98%; СП - 8%	шт.	2	3398,26 3131,75	19,38 5,6	6797 6264	39 11	494 --	6149 1036	13981
35. 2305-0310 -0106 РСНБ РК 2015	-Узлы прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий из листовой и сортовой стали с утепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата, марки УП-6-211, d патрубка 500 мм	шт.	2	44991 --	-- --	89982 --	-- --	89982 --	-- 7199	97181
36.1120-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.11	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ Ø от 500 до 560 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм НР - 98%; СП - 8%	м2	3,925	4428,99 1188,77	35,81 9,13	17384 4666	141 36	12577 --	4608 1759	23751
37. 1120-0101 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.11	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 200мм из оцинкованной стали толщиной 0,5мм НР - 98%; СП - 8%	м2	8,5722	4433,17 1500,58	47,18 17,05	38002 12863	404 146	24735 --	12749 4060	54811
38. 2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	30	542 --	-- --	16260 --	-- --	16260 --	-- 1301	17561

39.			1	1754	--	1754	--	1754	--	1894
2105-0308 -1201 РСНБ РК 2015	-Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки	м2		--	--	--	--	--	140	
40.1116-0301 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.6	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб Ø 15 мм НР - 98%; СП - 8%	м	15	1638,09	19,67	24571	295	18618	5647	32636
				377,2	6,94	5658	104	--	2417	
Итого по РАЗДЕЛУ 3		Тенге				228323	1139	189388	37384	286964
		Тенге				37796	352	--	21256	
	РАЗДЕЛ 4. Отопление									
41.1118-0301 -0103 РСНБ РК 2015	-Установка конвекторов НР - 98%; СП - 8%	1кВт	10	8378,57	66,81	83786	668	74489	8746	99935
				862,94	29,55	8629	295	--	7403	
42.			8	930,39	16,98	7443	136	1099	4485	12883
1308-0305 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.9 прим.	-Термостат для электрических конвекторов НР - 72%; СП - 8%	шт.		776,04	2,67	6208	21	--	954	
43.			8	7839	--	62712	--	62712	--	67729
2307-0206 -0125 РСНБ РК 2015 прим.	-Термостат для электрических конвекторов	шт.		--	--	--	--	--	5017	
Итого по РАЗДЕЛУ 4.		Тенге				153941	804	138300	13231	180547
		Тенге				14838	317	--	13374	
Итого по СМЕТЕ 02-07-03		Тенге				691455	3637	582905	85280	837547
		Тенге				87504	1216	--	60812	
ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				16601				
	С М Е Т А 02-07-05. НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ II-ГО ПОДЪЕМА. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ									
1.Ц13-08030 -5-1301 1308-0305 -1301 РСНБ РК 2015	-Ящик с понижающим трансформатором	шт.	1	1288,88	162,68	1288,88	162,68	18,2	--	1391,99
				1108	51,78	1108	51,78	--	103,11	
2.			1	10752	--	10752	--	10752	--	11612,16
С123-0702 03-0601 2307-0203 -0601 РСНБ РК 2015	-Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.		--	--	--	--	--	860,16	
3.			16	4156,46	966,46	66503,36	15463,31	28525,49	--	71823,63
Ц13-08030 -5-0407	-Светильник с люминесцентными	шт.		1407,16	591,56	22514,56	9464,92	--	5320,27	

	1308-0305 -0407 РСНБ РК 2015	лампами, отдельно устанавливаемый на подвесах /штангах/, с 2 лампами в светильнике								
4.	Ц13-08030 5-0401 1308-0305 -0401 РСНБ РК 2015	-Светильник с люминесцентными лампами, отдельно устанавливаемый на штырях, с 1 лампой в светильнике	шт.	3	1574,63 842,08	527,72 321,42	4723,88 2526,24	1583,15 964,27	614,49 --	-- 377,91	5101,79
5.	С123-0701 02-0119 2307-0102 -0119 РСНБ РК 2015	-Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП01-2х36-012 ГОСТ 17677-82	шт.	14	2676 --	-- --	37464 --	-- --	37464 --	-- 2997,12	40461,12
6.	С123-0701 02-0118 2307-0102 -0118 РСНБ РК 2015	-Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП01-2х18-002 ГОСТ 17677-82	шт.	2	2097 --	-- --	4194 --	-- --	4194 --	-- 335,52	4529,52
7.	С123-0701 02-1321 СТ123-070 102-1321 прим.	-Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО1х9 ГОСТ 17677-82	шт.	3	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	--
8.	СПеречень СТПЕРЕЧЕНЬ оборуд., материалов п.78	-Лампы ртутные низкого давления, тип ЛБ36	шт.	28	272,32 --	-- --	7625 --	-- --	7625 --	-- 610	8235
9.	С123-0701 04-0102 2307-0104 -0102 РСНБ РК 2015	-Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 18Вт ГОСТ 6825-91	шт.	4	145 --	-- --	580 --	-- --	580 --	-- 46,4	626,4
10.	С123-0701 04-0401 СТ123-070 104-0401 прим.	-Лампы компактные люминесцентные, напряжение электрической сети 220В цоколь Е27, мощность 9Вт	шт.	3	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	--
11.	Ц13-08030 5-0309 1308-0305 -0309 РСНБ РК 2015	-Светильник местного освещения	шт.	1	904,43 786,68	59,83 4,14	904,43 786,68	59,83 4,14	57,92 --	-- 72,35	976,78
12.	С123-0701 01-2202 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.	1	4200 --	-- --	4200 --	-- --	4200 --	-- 336	4536

13.											
	С123-0701 04-0301 2307-0104 -0301 РСНБ РК 2015	-Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-60	10 шт.	0,1	583	--	58,3	--	58,3	--	62,96
					--	--	--	--	--	4,66	
14.											
	Ц13-08030 5-0310 1308-0305 -0310 РСНБ РК 2015	-Световые настенные указатели	шт.	2	1124,82	136,17	2249,64	272,33	160,19	--	2429,61
					908,56	29	1817,12	57,99	--	179,97	
15.											
	С123-0803 04-0701 2308-0304 -0701 РСНБ РК 2015	-Указатели выхода светодиодные настенные, потолочные для внутренней установки, модели MIZAR 4023 LED SP AT ГОСТ Р 54126-2010	шт.	2	26017	--	52034	--	52034	--	56196,72
					--	--	--	--	--	4162,72	
16.											
	Ц13-08020 6-0701 1308-0206 -0701 РСНБ РК 2015	-Профиль длиной 2 м перфорированный монтажный	м	14	243,89	32,18	3414,43	450,49	1662,36	--	3687,59
					92,97	8,54	1301,58	119,61	--	273,15	
17.											
	СПеречень СТПЕРЕЧЕНЬ оборуд., материалов п.18	-Профиль К238У2	шт.	7	1561,61	--	10931,25	--	10931,25	--	11805,75
					--	--	--	--	--	874,5	
18.											
	С124-0402 01-0649 2404-0201 -0649 РСНБ РК 2015	-Скоба оцинкованная для крепления кабелей, проводов, труб	шт.	200	50	--	10000	--	10000	--	10800
					--	--	--	--	--	800	
19.											
	Ц13-08030 5-0801 1308-0305 -0801 РСНБ РК 2015	-Универсальные сборные электромонтажные конструкции /УСЭК/ для светильников, устанавливаемые на потолке	т	0,0354	357122,66	175500,64	12642,14	6212,72	114,48	--	13653,51
					178388	116841,63	6314,94	4136,19	--	1011,37	
20.											
	СПеречень СТПЕРЕЧЕНЬ оборуд., материалов п.18	-Профиль К238У2	шт.	2	1561,61	--	3123,21	--	3123,21	--	3373,07
					--	--	--	--	--	249,86	
21.											
	С123-0102 01-0112 2301-0201 -0112 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные, D 25 мм	м	10	347	--	3470	--	3470	--	3747,6
					--	--	--	--	--	277,6	
22.											
	С121-0501 06-2402 2105-0106	-Лента стальная 3х40	т	0,0094	261315	--	2456,36	--	2456,36	--	2652,87
					--	--	--	--	--	196,51	

	-2402 РСНБ РК 2015										
23.	СПеречень -Хомутик С438У2 СТПЕРЕЧЕНЬ оборуд., материалов п.19	шт.	8	347,32 -- --	-- -- --	2778,57 -- --	-- -- --	2778,57 -- --	-- -- 222,29	3000,86	
24.	СПеречень -Шайба царапающая СТПЕРЕЧЕНЬ УСЭК76У1 оборуд., материалов п.20	шт.	8	94,64 -- --	-- -- --	757,14 -- --	-- -- --	757,14 -- --	-- -- 60,57	817,71	
25.	СПеречень -Полоса L 2м, СТПЕРЕЧЕНЬ УСЭК56У3 оборуд., материалов п.21	шт.	2	409,82 -- --	-- -- --	819,64 -- --	-- -- --	819,64 -- --	-- -- 65,57	885,21	
26.	Ц13-08030 5-0101 1308-0305 -0101 РСНБ РК 2015	-Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	шт.	9	375,77 -- 365,64	3,28 -- 0,7767	3381,93 -- 3290,76	29,53 -- 6,99	61,63 -- --	-- -- 270,55	3652,48
27.	С123-0702 18-1702 2307-0218 -1702 РСНБ РК 2015	-Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	9	449 -- --	-- -- --	4041 -- --	-- -- --	4041 -- --	-- -- 323,28	4364,28
28.	Ц13-08030 5-0103 1308-0305 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.9	-Выключатель одноклавишный полугерметический и герметический	шт.	3	870,73 -- 753,44	16,49 -- 2,59	2612,2 -- 2260,32	49,47 -- 7,77	302,41 -- --	-- -- 208,98	2821,17
29.	С123-0702 18-1801 2307-0218 -1801 РСНБ РК 2015	-Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	3	808 -- --	-- -- --	2424 -- --	-- -- --	2424 -- --	-- -- 193,92	2617,92
30.	Ц13-08030 5-0108 1308-0305 -0108 РСНБ РК 2015	-Розетки штепсельные неутопленного типа при открытой проводке	шт.	2	409,81 -- 398,88	4,08 -- 1,04	819,61 -- 797,76	8,15 -- 2,07	13,7 -- --	-- -- 65,57	885,18
31.	С123-0702 20-0505	-Розетка штепсельная	шт.	2	238	--	476	--	476	--	514,08

	2307-0220 -0505 РСНБ РК 2015	открытой установки без заземляющих контактов, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011								
32.	Ц13-08030 3-2501 1308-0303 -2501 РСНБ РК 2015	-Коробка протяжная	шт.	10	5472,83 3099	46,56 --	54728,34 30990	465,6 --	23272,74 --	-- 4378,27	59106,6
33.	С124-0402 07-3972 2404-0207 -3972 РСНБ РК 2015	-Разветвительная коробка У994 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	263 --	-- --	2630 --	-- --	2630 --	-- 210,4	2840,4
34.	Ц13-08020 6-1702 1308-0206 -1702 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм	м	5	496,01 361,55	76,95 20,71	2480,03 1807,75	384,77 103,56	287,51 --	-- 198,4	2678,43
35.	Ц13-08020 6-1711 1308-0206 -1711 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.9	-Трубы стальные по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях, Ø до 25мм	м	50	873,28 289,24	49,9 12,17	43663,91 14462	2495,24 608,41	26706,67 --	-- 3493,11	47157,02
36.	Ц13-08020 6-1902 1308-0206 -1902 РСНБ РК 2015	-Трубы ПВХ по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, Ø до 50мм	м	3	454,28 299,57	32,46 8,54	1362,85 898,71	97,39 25,63	366,75 --	-- 109,03	1471,87
37.	Ц13-08020 6-1901 1308-0206 -1901 РСНБ РК 2015	-Кабель-канал 25х16 мм	м	20	363,62 227,26	14,59 2,85	7272,48 4545,2	291,73 56,96	2435,55 --	-- 581,8	7854,27
38.	Ц13-08020 6-1901 1308-0206 -1901 РСНБ РК 2015	-Кабель-канал 20х12 мм	м	10	363,62 227,26	14,59 2,85	3636,24 2272,6	145,86 28,48	1217,77 --	-- 290,9	3927,14
39.	Ц13-08020 1-0901 1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015	-Кабели до 35кВ в проложенных трубах, масса 1 м до 1 кг	м	58	289,38 106,6	137,06 36,89	16783,9 6182,8	7949,64 2139,45	2651,46 --	-- 1342,71	18126,62

40.	Ц13-08020 1-0901 1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015	-Кабели до 35кВ в проложенных кабель-каналах, масса 1м до 1 кг	м	30	289,38	137,06	8681,33	4111,88	1371,45	--	9375,84
					106,6	36,89	3198	1106,61	--	694,51	
41.	Ц13-08020 1-0702 1308-0201 -0702 РСНБ РК 2015	-Кабели до 35кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1м до 1 кг	м	212	774,66	378,8	164228,5	80305,32	52284,3	--	177366,78
					149,24	112,29	31638,88	23806,09	--	13138,28	
42.	С123-0101 01-0204 2301-0101 -0204 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	5	786	--	3930	--	3930	--	4244,4
					--	--	--	--	--	314,4	
43.	С123-0101 01-0203 2301-0101 -0203 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	50	438	--	21900	--	21900	--	23652
					--	--	--	--	--	1752	
44.	С123-0113 05-0104 2301-1305 -0104 РСНБ РК 2015	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	3	128	--	384	--	384	--	414,72
					--	--	--	--	--	30,72	
45.	С123-0617 10-0104 2306-1710 -0104 РСНБ РК 2015	-Канул кабельный размерами 25х16мм	м	20	67	--	1340	--	1340	--	1447,2
					--	--	--	--	--	107,2	
46.	С123-0617 10-0105 2306-1710 -0105 РСНБ РК 2015	-Канул кабельный размерами 20х12мм	м	10	45	--	450	--	450	--	486
					--	--	--	--	--	36	
47.	С123-0601 44-0304 2306-0144 -0304 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,03	178771	--	5363,13	--	5363,13	--	5792,18
					--	--	--	--	--	429,05	
48.	С123-0601 44-0504 2306-0144 -0504 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,2	269733	--	53946,6	--	53946,6	--	58262,33
					--	--	--	--	--	4315,73	
49.	С123-0601 44-0704	-Кабели силовые, не распространяющие	км	0,05	365736	--	18286,8	--	18286,8	--	19749,74
					--	--	--	--	--	1462,94	

	2306-0144 -0704 РСНБ РК 2015	горение ВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80								
50.	С123-0601 44-0303 2306-0144 -0303 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,02	115377 --	-- --	2307,54 --	-- --	2307,54 --	-- 184,6	2492,14
51.	Сборник1. 9	-Лестница-стремянка	шт.	1	14895,48 --	-- --	14895,48 --	-- --	-- 14895,48	-- --	14895,48
Итого по СМЕТЕ			Тенге Тенге				684996 138714	120539 42691	410848 --	-- 53608	738604
Стоимость оборудования			Тенге				14896				

С М Е Т А 02-07-06. НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ II-ГО ПОДЪЕМА. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

1.	Ц13-08030 4-0204 1308-0304 -0204 РСНБ РК 2015	-Шкаф учета. Установка на стене	шт.	1	18603,5 3324	2517,68 750,81	18603,5 3324	2517,68 750,81	12761,82 --	-- 1488,28	20091,78
2.	С123-0702 01-0310 2307-0201 -0310 РСНБ РК 2015	-Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-3/36зо-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	14897 --	-- --	14897 --	-- --	14897 --	-- 1191,76	16088,76
3.	Ц13-08030 5-1002 1308-0305 -1002 РСНБ РК 2015	-Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный	шт.	2	1065,05 963,96	79,52 25,89	2130,1 1927,92	159,04 51,78	43,14 --	-- 170,41	2300,51
4.	С123-0705 01-0704 2307-0501 -0704 РСНБ РК 2015	-Счетчики электронные трехфазные, многотарифные, типа типа DTZ1513-CT-100-01, 10(100) А,	шт.	2	71433 --	-- --	142866 --	-- --	142866 --	-- 11429,28	154295,28
5.	Ц13-08010 3-0201 1308-0103 -0201 РСНБ РК 2015	-Трансформатор тока, напряжение до 10кВ	шт.	6	2821,49 2132	388,48 121,42	16928,92 12792	2330,88 728,52	1806,04 --	-- 1354,31	18283,24
6.	СПеречень СТПЕРЕЧЕНЬ оборуд., материалов п.34	-Трансформаторы тока Т-0,66 75/5А ГОСТ 7746-2001	шт.	6	2366,07 --	-- --	14196,43 --	-- --	14196,43 --	-- 1135,71	15332,14
7.	Ц13-08030 5-1301	-Ящик с понижающим трансформатором	шт.	1	1288,88 1100	162,68 51,78	1288,88 1100	162,68 51,78	18,2 --	-- 138,68	1391,99

	1308-0305 -1301 РСНБ РК 2015									
8.	С123-0702 03-0602 2307-0203 -0602 РСНБ РК 2015	-Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/24-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1	10753 -- --	-- -- --	10753 -- --	-- -- --	10753 -- --	-- 860,24 --	11613,24
9.	Ц13-08030 4-0204 1308-0304 -0204 РСНБ РК 2015	-Щит аварийного включения резерва	шт.	1	18603,5 3324 --	2517,68 750,81 --	18603,5 3324 --	2517,68 750,81 --	12761,82 -- --	-- 1488,28 --	20091,78
10.	Перечень оборуд., материало в п.23	-Щит аварийного включения резерва ЩАП-12/16А/ВРУ8208-ЩАП0 0-061-12	шт.	1	65160,71 -- --	-- -- --	65160,71 -- --	-- -- --	-- 65160,71 --	-- -- --	65160,71
11.	Ц13-08030 3-0702 1308-0303 -0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.6	-Монтаж вводно-распределительны[панелей. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	4	7293,38 4512 --	189,52 51,78 --	29173,52 18048 --	758,08 207,12 --	10367,44 -- --	-- 2333,88 --	31507,41
12.	С123-0702 01-0914 2307-0201 -0914 РСНБ РК 2015	-Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-7-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	4	54140 -- --	-- -- --	216560 -- --	-- -- --	216560 -- --	-- 17324,8 --	233884,8
13.	Ц13-08030 3-0602 1308-0303 -0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.6	-Автомат трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	4221,94 2100 --	108,8 25,89 --	8443,87 4200 --	217,6 51,78 --	4026,27 -- --	-- 675,51 --	9119,38
14.	С123-0702 04-0750 2307-0204 -0750 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 50А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1692 -- --	-- -- --	3384 -- --	-- -- --	3384 -- --	-- 270,72 --	3654,72
15.	Ц13-08030 3-0601 1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.6	-Автомат однополюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	2421,75 1050 --	24,48 -- --	4843,49 2100 --	48,96 -- --	2694,53 -- --	-- 387,48 --	5230,97

16.	С123-0702 04-0709 2307-0204 -0709 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	429	--	858	--	858	--	926,64
					--	--	--	--	--	68,64	
17.	Ц13-11030 1-0101 1311-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Реле контроля фаз	шт.	2	561,98	--	1123,96	--	15,96	--	1213,88
					554	--	1108	--	--	89,92	
18.	С123-0702 16-0902 2307-0216 -0902 РСНБ РК 2015	-Реле контроля СМ-РВЕ	шт.	2	22579	--	45158	--	45158	--	48770,64
					--	--	--	--	--	3612,64	
19.	Ц13-08030 3-0903 1308-0303 -0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.6	-Контактор переменного тока на ток до 160А. Установка на конструкции	шт.	3	9160,9	113,92	27482,71	341,76	17168,95	--	29681,33
					3324	25,89	9972	77,67	--	2198,62	
20.	С123-0702 08-0243 2307-0208 -0243 РСНБ РК 2015	-Контакторы с электротепловым реле модели КМИ-48062, 80 А, в оболочке 380 В/АС-3, IP54, типа ИЭК	шт.	3	42524	--	127572	--	127572	--	137777,76
					--	--	--	--	--	10205,76	
21.	Ц13-08030 3-1004 1308-0303 -1004 РСНБ РК 2015	-Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	7	5811,9	104	40683,29	728	18640,29	--	43937,96
					3045	25,89	21315	181,23	--	3254,66	
22.	СПеречень СТПЕРЕЧЕНЬ оборуд., материалов п.25	-Пускатель магнитный на ток 16 А, тип ПМЛ-122002	шт.	7	11339,29	--	79375	--	79375	--	85725
					--	--	--	--	--	6350	
23.	Ц13-08030 3-0601 1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.6	-Автомат однополюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	8	2421,75	24,48	19373,97	195,84	10778,13	--	20923,88
					1050	--	8400	--	--	1549,92	
24.	Ц13-08030 3-0602 1308-0303 -0602 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Автомат однополюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	4221,94	108,8	8443,87	217,6	4026,27	--	9119,38
					2100	25,89	4200	51,78	--	675,51	

доп. вып.6

25.	С123-0702 04-0715 2307-0204 -0715 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	429 --	-- --	858 --	-- --	858 --	-- 68,64	926,64
26.	С123-0702 04-0714 2307-0204 -0714 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	429 --	-- --	429 --	-- --	429 --	-- 34,32	463,32
27.	С123-0702 04-0716 2307-0204 -0716 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	445 --	-- --	890 --	-- --	890 --	-- 71,2	961,2
28.	С123-0702 04-0713 2307-0204 -0713 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	429 --	-- --	1716 --	-- --	1716 --	-- 137,28	1853,28
29.	С123-0702 04-0711 2307-0204 -0711 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	429 --	-- --	429 --	-- --	429 --	-- 34,32	463,32
30.	Ц13-08030 3-0601 1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.6	-Автомат трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	2421,75 1050	24,48 --	2421,75 1050	24,48 --	1347,27 --	-- 193,74	2615,49
31.	С123-0702 04-0743 2307-0204 -0743 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1309 --	-- --	1309 --	-- --	1309 --	-- 104,72	1413,72
32.	Ц13-08030 3-0602 1308-0303 -0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.6	-Автомат трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	4	4221,94 2100	108,8 25,89	16887,75 8400	435,2 103,56	8052,55 --	-- 1351,02	18238,77
33.	С123-0702 04-0748 2307-0204	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА	шт.	1	1353 --	-- --	1353 --	-- --	1353 --	-- 108,24	1461,24

	-0748 РСНБ РК 2015	характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010								
34.				3	1692	--	5076	--	5076	--	5482,08
	С123-0702 04-0751 2307-0204 -0751 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	406,08	
35.				5	2421,75	24,48	12108,73	122,4	6736,33	--	13077,43
	Ц13-08030 3-0601 1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.6	-Автомат трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		1050	--	5250	--	--	968,7	
36.				5	1309	--	6545	--	6545	--	7068,6
	С123-0702 04-0747 2307-0204 -0747 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	523,6	
37.	Ц13-08030 3-0601 1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.6	-Дифференциальный модуль, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	шт.	6	2421,75	24,48	14530,47	146,88	8083,59	--	15692,91
					1050	--	6300	--	--	1162,44	
38.				2	3903	--	7806	--	7806	--	8430,48
	С123-0702 04-1611 2307-0204 -1611 РСНБ РК 2015	-Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	624,48	
39.				3	4113	--	12339	--	12339	--	13326,12
	С123-0702 04-1603 2307-0204 -1603 РСНБ РК 2015	-Автоматы дифференциальные АД12 2Р 10А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	987,12	
40.				1	3938	--	3938	--	3938	--	4253,04
	С123-0702 04-1606 2307-0204 -1606 РСНБ РК 2015	-Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	315,04	
41	Ц13-08020 6-1901 1308-0206 -1901 РСНБ РК 2015	-Труба ПВХ диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	13	363,62	14,59	4727,11	189,62	1583,11	--	5105,28
					227,26	2,85	2954,38	37,02	--	378,17	
42.				2	376,28	50,3	752,56	100,6	114,8	--	812,76
	Ц13-08020 6-1701 1308-0206	-Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по	м		268,58	12,17	537,16	24,34	--	60,2	

	-1701 РСНБ РК 2015	установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами								
43.	Ц13-08020 6-1702 1308-0206 -1702 РСНБ РК 2015	-Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	5	496,01 361,55	76,95 20,71	2480,03 1807,75	384,77 103,56	287,51 --	-- 198,4	2678,43
44.	Ц13-08020 6-2101 1308-0206 -2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.9	-Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	10	700,66 299,57	51,23 5,7	7006,62 2995,7	512,3 56,96	3498,63 --	-- 560,53	7567,15
45.	Ц13-08020 6-2104 1308-0206 -2104 РСНБ РК 2015	-Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27мм. Установка	ввод	5	1217,1 1033	-- --	6085,48 5165	-- --	920,48 --	-- 486,84	6572,32
46.	Ц13-08020 6-2105 1308-0206 -2105 РСНБ РК 2015	-Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 48 мм. Установка	ввод	2	1217,1 1033	-- --	2434,19 2066	-- --	368,19 --	-- 194,74	2628,93
47.	Ц13-08020 6-0701 1308-0206 -0701 РСНБ РК 2015	-Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования	м	77	243,89 92,97	32,18 8,54	18779,38 7158,69	2477,69 657,86	9142,99 --	-- 1502,35	20281,73
48.	Ц13-08020 1-1207 1308-0201 -1207 РСНБ РК 2015	-Полка кабельная, масса до 0,4 кг. Установка на стойках	шт.	140	32,4 21,32	8,75 2,85	4536,67 2984,8	1224,61 398,71	327,26 --	-- 362,93	4899,61
49.	Ц13-08020 1-1204 1308-0201 -1204 РСНБ РК 2015	-Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования	шт.	50	415,95 255,84	73,08 10,61	20797,59 12792	3654,16 530,75	4351,43 --	-- 1663,81	22461,4
50.	Ц13-08020 1-0901 1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	20	289,38 106,6	137,06 36,89	5787,55 2132	2741,26 737,74	914,3 --	-- 463	6250,56
51.	Ц13-08020 1-0901 1308-0201 -0901	-Кабель до 35кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных металлорукавах	м кабеля	10	289,38 106,6	137,06 36,89	2893,78 1066	1370,63 368,87	457,15 --	-- 231,5	3125,28

	РСНБ РК 2015									
52.	Ц13-08020 1-0901 1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015	-кабели до 35кВ в проложенных гибких вводах, масса 1 м до 1 кг	м	7	289,38 106,6	137,06 36,89	2025,64 746,2	959,44 258,21	320 --	-- 162,05	2187,7
53.	Ц13-08020 1-0810 1308-0201 -0810 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1м до 1кг	м	154	396,01 159,9	167,64 43,8	60985,22 24624,6	25817,02 6745,18	10543,6 --	-- 4878,82	65864,04
54.	Ц13-08020 1-0702 1308-0201 -0702 РСНБ РК 2015	-кабели до 35кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1м до 1кг	м	143	774,66 149,24	378,8 112,29	110776,77 21341,32	54168,21 16057,88	35267,24 --	-- 8862,14	119638,91
55.	С123-0113 05-0102 2301-1305 -0102 РСНБ РК 2015	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	13	58 --	-- --	754 --	-- --	754 --	-- 60,32	814,32
56.	С123-0102 01-0112 2301-0201 -0112 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2	347 --	-- --	694 --	-- --	694 --	-- 55,52	749,52
57.	С123-0102 01-0125 2301-0201 -0125 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	5	533 --	-- --	2665 --	-- --	2665 --	-- 213,2	2878,2
58.	С123-0617 05-0104 2306-1705 -0104 РСНБ РК 2015	-Металлорукав РЗ-ЦХ 20	м	10	168 --	-- --	1680 --	-- --	1680 --	-- 134,4	1814,4
59.	С151802-3 СТ151802-3	-Вводы гибкие, степень защиты 1Р40, с металлорукавом из нержавеющей стали, диаметром присоединения трубы 25-27 мм, длиной 659 мм, тип К1081 У3	шт.	5	1101,65 --	-- --	5508,23 --	-- --	5508,23 --	-- 440,66	5948,88
60.	С151802-4 СТ151802-4	-Вводы гибкие, степень защиты 1Р40, с металлорукавом из нержавеющей стали, диаметром присоединения трубы 25-27 мм, длиной 929 мм, тип К1082 У3	шт.	5	1297,15 --	-- --	6485,74 --	-- --	6485,74 --	-- 518,86	7004,6

61.	С123-0617 10-0605 2306-1710 -0605 РСНБ РК 2015	-Стойки кабельные К 1152 У3	шт.	20	646 --	-- --	12920 --	-- --	12920 --	-- 1033,6	13953,6
62.	С123-0617 10-0603 2306-1710 -0603 РСНБ РК 2015	-Стойки кабельные К 1151 У3	шт.	30	646 --	-- --	19380 --	-- --	19380 --	-- 1550,4	20930,4
63.	С123-0617 10-0403 2306-1710 -0403 РСНБ РК 2015	-Полки кабельные К 1161 У3	шт.	140	333 --	-- --	46620 --	-- --	46620 --	-- 3729,6	50349,6
64.	С123-0617 10-0708 2306-1710 -0708 РСНБ РК 2015	-Лотки окрашенные прямые НЛ 20-П 1,87 У3	шт.	77	5121 --	-- --	394317 --	-- --	394317 --	-- 31545,36	425862,36
65.	С123-0601 44-0704 2306-0144 -0704 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,105	365736 --	-- --	38402,28 --	-- --	38402,28 --	-- 3072,18	41474,46
66.	С123-0601 44-0504 2306-0144 -0504 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,145	269733 --	-- --	39111,29 --	-- --	39111,29 --	-- 3128,9	42240,19
67.	С123-0602 01-0302 2306-0201 -0302 РСНБ РК 2015	-Кабели контрольные КВВГ 7х1 ГОСТ 1508-78	км	0,085	290185 --	-- --	24665,72 --	-- --	24665,72 --	-- 1973,26	26638,98
68.	Ц13-08020 6-1502 1308-0206 -1502 РСНБ РК 2015	-Провода по стальным конструкциям и панелям сечение до 35 мм2	м	100	576,37 361,55	40,85 9,32	57637,46 36155	4085,38 932,04	17397,08 --	-- 4611	62248,45
69.	С123-0609 02-0315 2306-0902 -0315 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 25 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,1	838887 --	-- --	83888,7 --	-- --	83888,7 --	-- 6711,1	90599,8
70.	С121-0602 09-0201	-Скобы разные	т	0,014	496967 --	-- --	6957,54 --	-- --	6957,54 --	-- 556,6	7514,14

	СТ121-060 209-0201									
71.	Е11-01020 5-0302 1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами для заземления	м3 грунта	22	1327,48	--	29204,56	--	--	--	31540,92
					1327,48	--	29204,56	--	--	2336,36	
72.	Е11-01020 5-0502 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	22	693,04	--	15246,79	--	--	--	16466,54
					693,04	--	15246,79	--	--	1219,74	
73.	Ц13-08020 8-0104 1308-0208 -0104 РСНБ РК 2015	-Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	шт.	4	2837,3	158,06	11349,2	632,26	7824,55	--	12257,14
					723,1	36,25	2892,4	144,98	--	907,94	
74.	Ц13-08020 8-0202 1308-0208 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.9	-Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	м	62	563,76	23,25	34953,13	1441,72	24544,96	--	37749,38
					144,62	5,7	8966,44	353,14	--	2796,25	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге				2089050	110684	1619549	--	2250961
			Тенге				293656	30414	--	161911	
	Стоимость оборудования		Тенге				65161				

С М Е Т А 02-07-07. НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ II-ГО ПОДЪЕМА. АВТОМАТИЗАЦИЮ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

1.	Ц13-11030 1-0102 1311-0301 -0102 РСНБ РК 2015	-Манометр технический	шт.	16	1126,01	--	18016,19	--	288,19	--	19457,49
					1108	--	17728	--	--	1441,3	
2.	С123-0515 01-0105 2305-1501 -0105 РСНБ РК 2015	-Манометр GMM 63	комплект	12	4344	--	52128	--	52128	--	56298,24
					--	--	--	--	--	4170,24	
3.	С123-0515 01-0101 2305-1501 -0101 РСНБ РК 2015	-Манометр показывающий сигнализирующий ЭКМ-2У	шт.	4	2426	--	9704	--	9704	--	10480,32
					--	--	--	--	--	776,32	
4.	С123-0515 01-0301 2305-1501 -0301	-Термометры прямые в оправе	шт.	2	1698	--	3396	--	3396	--	3667,68
					--	--	--	--	--	271,68	

	РСНБ РК 2015											
5.	Ц13-11020 -Датчик сухого хода 1-0101 1311-0201 -0101 РСНБ РК 2015	шт.	5	1141,24 1141,24	-- --	5706,2 5706,2	-- --	-- --	-- 456,5	6162,7		
6.	СПеречень -Датчик сухого хода ДСХ СТПЕРЕЧЕНЬ оборуд., материалов п.26	шт.	5	1339,29 --	-- --	6696,43 --	-- --	6696,43 --	-- 535,71	7232,14		
7.	Ц13-11030 -Датчик давления 1-0102 1311-0301 -0102 РСНБ РК 2015	шт.	4	1126,01 1108	-- --	4504,05 4432	-- --	72,05 --	-- 360,32	4864,37		
8.	Перечень оборуд., материалов п.45	-Датчик давления Сапфир-22МР	шт.	4	75892,86 --	-- 303571,43 --	-- --	-- 303571,43	-- --	-- 303571,43		
9.	Ц13-11030 1-0101 1311-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Сигнализатор уровня жидкости трехканальный. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	4	561,98 554	-- --	2247,92 2216	-- --	31,92 --	-- 179,83	2427,75	
10.	Перечень оборуд., материалов п.14	-Сигнализатор уровня жидкости трехканальный ОВЕН САУ-М6	к-т	4	17658,93 --	-- --	70635,71 --	-- --	-- 70635,71	-- --	70635,71	
11.	Ц13-11040 1-0401 1311-0401 -0401 РСНБ РК 2015	-Модуль расширения. Монтаж на стене	шт.	3	12821,99 9135	3164,87 1155,91	38465,98 27405	9494,61 3467,73	1566,37 --	-- 3077,28	41543,25	
12.	Перечень оборуд., материалов 6ES7232-OHD22-OXAO п.70	-Модуль расширения CPU226	шт.	3	75821,92 --	-- 227465,76 --	-- --	-- 227465,76	-- --	-- 227465,76		
13.	Ц13-10040 8-0623 1310-0408 -0623 РСНБ РК 2015	-Сенсорная панель. Монтаж оборудования	шт.	1	2590,27 2548	42,27 10,66	2590,27 2548	42,27 10,66	-- --	-- 207,22	2797,49	
14.	Перечень оборуд., материалов Siemens п.71	-Сенсорная панель SIMATIC TP 177 Micro	шт.	1	807980,36 --	-- 807980,36 --	-- --	-- 807980,36	-- --	-- 807980,36		
15.				1	14945,62	1859,88	14945,62	1859,88	1619,74	--	16141,27	

	1310-0202 -0206 РСНБ РК 2015	устанавливаемый. Монтаж оборудования									
16.	С123-0803 06-0313 2308-0306 -0313 РСНБ РК 2015	-Блок питания БП-24-5	шт.	1	12812	--	12812	--	12812	--	13836,96
					--	--	--	--	--	1024,96	
17.	Е11-18110 1-0102 1118-1101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.6	-Трехходовой кран. Установка	комплект	16	261,55	--	4184,8	--	284,64	--	4519,58
					243,76	--	3900,16	--	--	334,78	
18.	С123-0409 05-1811 2304-0905 -1811 РСНБ РК 2015	-Краны трехходовые натяжные с фланцем для манометра, муфтовые латунные 11Б38бк для жидких сред, Т 130°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	16	1425	--	22800	--	22800	--	24624
					--	--	--	--	--	1824	
19.	Е11-18110 1-0105 1118-1101 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.10	-Краны шаровые. Установка	комплект	4	155,67	--	622,68	--	71,16	--	672,49
					137,88	--	551,52	--	--	49,81	
20.	С123-0409 02-2501 2304-0902 -2501 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	4	24144	--	96576	--	96576	--	104302,08
					--	--	--	--	--	7726,08	
21.	С123-0201 03-0802 2302-0103 -0802 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 40, DN 15 ГОСТ 12816-80	шт.	8	928	--	7424	--	7424	--	8017,92
					--	--	--	--	--	593,92	
22.	С123-0410 10-2301 2304-1010 -2301 РСНБ РК 2015	-Трубка импульсная AFQ при монтаже на трубопроводе DN от 15 до 20, Тмакс 150°С, PN 25, типа Danfoss	шт.	16	27741	--	443856	--	443856	--	479364,48
					--	--	--	--	--	35508,48	
23.	Ц13-08030 3-2505 1308-0303 -2505	-Коробка с зажимами для кабелей или проводов сечением до 10 мм2, с количеством зажимов до	шт.	3	4150,36	46,56	12451,08	139,68	6113,4	--	13447,17
					2066	--	6198	--	--	996,09	

	РСНБ РК 2015	4. Установка на конструкции на стене или колонне								
24.	С123-0702 02-1301 2307-0202 -1301 РСНБ РК 2015	-Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип КСК-10	шт.	3	3592 --	-- --	10776 --	-- --	10776 --	-- 862,08	11638,08
25.	Ц13-08020 6-1901 1308-0206 -1901 РСНБ РК 2015	-Труба ПВХ диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	20	363,62 227,26	14,59 2,85	7272,48 4545,2	291,73 56,96	2435,55 --	-- 581,8	7854,27
26.	Ц13-08020 6-1701 1308-0206 -1701 РСНБ РК 2015	-Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	5	376,28 268,58	50,3 12,17	1881,39 1342,9	251,5 60,84	286,99 --	-- 150,51	2031,9
27.	Ц13-08020 1-0901 1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	25	289,38 106,6	137,06 36,89	7234,44 2665	3426,57 922,18	1142,87 --	-- 578,76	7813,2
28.	Ц13-08020 1-0810 1308-0201 -0810 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям с креплением по всей длине	м кабеля	369	396,01 159,9	167,64 43,8	146126,93 59003,1	61860,27 16162,16	25263,56 --	-- 11690,15	157817,08
29.	С123-0105 04-0102 2301-0504 -0102 РСНБ РК 2015	-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	20	29 --	-- --	580 --	-- --	580 --	-- 46,4	626,4
30.	С123-0103 02-0102 2301-0302 -0102 РСНБ РК 2015 прим.	-Трубы стальные бесшовные D 14мм, толщина стенки 2,0мм	м	5	476 --	-- --	2380 --	-- --	2380 --	-- 190,4	2570,4
31.	СПеречень СТПЕРЕЧЕНЬ оборуд., материалов в п.28	-Кабель монтажный медный с ПВХ изоляцией сечением 3х0,75 мм2, тип МКШ	м	215	153,57 --	-- --	33017,86 --	-- --	33017,86 --	-- 2641,43	35659,29
32.	СПеречень СТПЕРЕЧЕН	-Кабель монтажный медный с ПВХ изоляцией	м	25	245,54 --	-- --	6138,39 --	-- --	6138,39 --	-- 491,07	6629,46

	оборуд., материалов п.29	сечением 5х0,75 мм2, тип МКШ								
33.	СПеречень СТПЕРЕЧЕНЬ оборуд., материалов в п.30	-Кабель монтажный медный с ПВХ изоляцией сечением 7х0,75 мм2, тип МКШ	м	12	334,82 -- --	-- -- --	4017,86 -- --	-- -- --	4017,86 -- --	-- 321,43 --	4339,29
34.	СПеречень СТПЕРЕЧЕНЬ оборуд., материалов в п.31	-Кабель монтажный медный с ПВХ изоляцией сечением 10х0,75 мм2, тип МКШ	м	22	542,86 -- --	-- -- --	11942,86 -- --	-- -- --	11942,86 -- --	-- 955,43 --	12898,29
35.	СПеречень СТПЕРЕЧЕНЬ оборуд., материалов п.32	-Кабель монтажный медный с ПВХ изоляцией сечением 2х0,75 мм2, тип МКЭШ	м	120	157,14 -- --	-- -- --	18857,14 -- --	-- -- --	18857,14 -- --	-- 1508,57 --	20365,71
		Щит автоматизации									
36.	Ц13-08030 4-0207 1308-0304 -0207 РСНБ РК 2015	-Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу	шт.	1	23146,81 4432	3451,68 1061,49	23146,81 4432	3451,68 1061,49	15263,13 --	-- 1851,74	24998,55
37.	С123-0702 01-0916 2307-0201 -0916 РСНБ РК 2015	-Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-16.6.4-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	73104 --	-- --	73104 --	-- --	73104 --	-- 5848,32	78952,32
38.	Ц13-11040 1-0401 1311-0401 -0401 РСНБ РК 2015	-Контроллер. Монтаж на стене	шт.	1	12821,99 9135	3164,87 1155,91	12821,99 9135	3164,87 1155,91	522,12 --	-- 1025,76	13847,75
39.	Перечень оборуд., материалов п.69	-Контроллер CPU226 6ES7216-2BD23-OXBO	шт.	1	157476,29 --	-- --	157476,29 --	-- --	-- 157476,29	-- --	157476,29
40.	Ц13-08030 3-0601 1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	14	2421,75 1050	24,48 --	33904,44 14700	342,72 --	18861,72 --	-- 2712,36	36616,8
41.	С123-0702 04-0705 2307-0204 -0705 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 2А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	554 --	-- --	554 --	-- --	554 --	-- 44,32	598,32

42.	С123-0702 04-0711 2307-0204 -0711 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	429	--	429	--	429	--	463,32
					--	--	--	--	--	34,32	
43.	С123-0702 04-0709 2307-0204 -0709 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	429	--	429	--	429	--	463,32
					--	--	--	--	--	34,32	
44.	С123-0702 04-0701 2307-0204 -0701 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 0,5А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	10	681	--	6810	--	6810	--	7354,8
					--	--	--	--	--	544,8	
45.	С123-0702 04-0707 2307-0204 -0707 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 4А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	554	--	554	--	554	--	598,32
					--	--	--	--	--	44,32	
46.	Ц13-10020 2-0206 1310-0202 -0206 РСНБ РК 2015	-Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	1	14945,62	1859,88	14945,62	1859,88	1619,74	--	16141,27
					11466	469,04	11466	469,04	--	1195,65	
47.	С123-0803 06-0312 2308-0306 -0312 РСНБ РК 2015	-Источник бесперебойного питания APC Smart-UPS 750VA	шт.	1	81979	--	81979	--	81979	--	88537,32
					--	--	--	--	--	6558,32	
48.	Ц13-08020 2-1704 1308-0202 -1704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.9	-Реле сигнальное. Монтаж оборудования	шт.	12	10165,36	159,04	121984,32	1908,48	315,84	--	131743,07
					9980	51,78	119760	621,36	--	9758,75	
49.	С123-0702 16-0901 2307-0216 -0901 РСНБ РК 2015	-Реле миниатюрное с розеткой	шт.	12	1622	--	19464	--	19464	--	21021,12
					--	--	--	--	--	1557,12	
50.	С123-0701 04-0301 СТ123-070 104-0301 прим.	-Лампы сигнальные 220В зеленая и красная	10 шт.	1,3	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	

51.	Ц13-08030 3-0501 1308-0303 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.6	-Переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	9	3720,44 2132	24,48 --	33483,92 19188	220,32 --	14075,6 --	-- 2678,71	36162,64
52.	С123-0702 06-0106 2307-0206 -0106 РСНБ РК 2015	-Переключатели кулачковые модели ПКП10-22 /О, положений "1-2", 10 А, 2Р/400 В, типа ИЭК	шт.	9	3829 --	-- --	34461 --	-- --	34461 --	-- 2756,88	37217,88
53.	Ц13-10020 2-0206 1310-0202 -0206 РСНБ РК 2015	-Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	2	14945,62 11466	1859,88 469,04	29891,24 22932	3719,76 938,08	3239,48 --	-- 2391,3	32282,54
54.	С123-0803 06-0313 2308-0306 -0313 РСНБ РК 2015	-Источник вторичного питания "Взлет ИВП" ИВП-24.24	шт.	2	12812 --	-- --	25624 --	-- --	25624 --	-- 2049,92	27673,92
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге				3090069 351320	92034 25396	1079585 --	-- 121835	3211904
	Стоимость оборудования		Тенге				1567130				

С М Е Т А 02-04-01. Резервуар для воды емкостью 250м3 №1

РАЗДЕЛ 2. Фундаменты. Подводящий, отводящий, переливной и спускной трубопроводы

Устройство вентиляции

144.	Е11-06130 1-0308 1106-1301 -0308 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная под м3 днище бункерного типа. Устройство НР - 91%; СП - 8%		0,14	28223,24 3183,04	3504,06 1135,6	3951,25 445,63	490,57 158,98	3015,06 --	550,19 360,12	4861,56
145.	Е11-06030 1-0701 1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР - 91%; СП - 8%	т	0,001264	16160,55 14641,2	1228,35 304,6	20,43 18,51	1,55 0,39	0,37 --	17,19 3,01	40,63
146.	С121-0503 01-0102 2105-0301 -0102 РСНБ РК 2015	-Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	т	0,001264	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	--

147.												
	Е11-06030 1-0407 1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР - 91%; СП - 8%	т	0,02512	358651,73 194040	1157,73 452,31	9009,33 4874,28	29,08 11,36	4105,96 --	4445,94 1076,42	14531,69	
		Вентидяция										
148.	Ц13-12010 1-0213 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 НР - 61%; СП - 8%	м трубопровода	6	3128,28 1684,28	1392,08 339,02	18769,68 10105,68	8352,48 2034,14	311,51 --	7405,29 2094	28268,96	
149.												
	С123-0102 01-0229 2301-0201 -0229 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6	4731 --	-- --	28386 --	-- --	28386 --	-- 2270,88	30656,88	
150.												
	Ц13-12010 1-0219 1312-0101 -0219 РСНБ РК 2015	-Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 630 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов НР - 61%; СП - 8%	м трубопровода	2	4857,7 2792,92	1891,34 465,05	9715,4 5585,84	3782,69 930,1	346,88 --	3974,72 1095,21	14785,34	
151.												
	С123-0102 01-0267 2301-0201 -0267 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2	33788 --	-- --	67576 --	-- --	67576 --	-- 5406,08	72982,08	
152.												
	Е11-20070 1-0307 1120-0701 -0307 РСНБ РК 2015	-Зонты из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметр 630 мм. Установка над шахтами НР - 98%; СП - 8%	зонт	2	11439,27 912,87	61,15 11,19	22878,55 1825,74	122,3 22,39	20930,5 --	1811,16 1975,18	26664,89	
153.												
	Е11-08020 1-0703 1108-0201 -0703 РСНБ РК 2015	-Днище металлические. Установка НР - 93%; СП - 8%	т металлических изделий	0,064	522742,59 39973,5	8373,18 2654,34	33455,53 2558,3	535,88 169,88	30361,34 --	2537,21 2879,42	38872,15	
154.												
	Е11-06030 1-0408 1106-0301 -0408 РСНБ РК 2015	-Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР - 91%; СП - 8%	т	0,0354	221451,73 56840	1157,73 452,31	7839,39 2012,14	40,98 16,01	5786,27 --	1845,61 774,8	10459,81	
155.												
	С121-0503 08-1201 2105-0308	-Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 оцинкованная	м2	2	1754 --	-- --	3508 --	-- --	3508 --	-- 280,64	3788,64	

	-1201 РСНБ РК 2015	из низкоуглеродистой проволоки											
156.	СПеречень СТПЕРЕЧЕН	-Кассета фильтра с панельным фильтром	шт.	2	27861,61	--	55723,21	--	55723,21	--	60181,07		
					--	--	--	--	--	4457,86			
157.	С123-0101 03-0201 2301-0103 -0201 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	1	471	--	471	--	471	--	508,68		
					--	--	--	--	--	37,68			
158.	С123-0201 01-0258 2302-0101 -0258 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	8439	--	16878	--	16878	--	18228,24		
					--	--	--	--	--	1350,24			
159.	С123-0201 03-0213 2302-0103 -0213 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт.	8	6070	--	48560	--	48560	--	52444,8		
					--	--	--	--	--	3884,8			
160.	С123-0405 01-0227 2304-0501 -0227 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	851	--	1702	--	1702	--	1838,16		
					--	--	--	--	--	136,16			
161.	Е11-26010 1-1801 1126-0101 -1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.10	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука ArmaFlex НР - 76%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	2,51	10060,11	105,05	25250,87	263,67	23318,54	1355,61	28735		
					664,8	45,84	1668,65	115,05	--	2128,52			
162.	Е11-26030 1-0202 1126-0301 -0202 РСНБ РК 2015	-Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной НР - 76%; СП - 8%	м2 поверхности покрытия изоляции	3	4571,75	161,53	13715,26	484,6	8387,42	3707,11	18816,16		
					1614,41	11,51	4843,24	34,54	--	1393,79			
163.	Е11-13030 1-1703 1113-0301 -1703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.4	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-811 НР - 69%; СП - 8%	м2	7	316,25	1,57	2213,73	10,97	2110,15	64,93	2460,96		
					13,23	0,2132	92,61	1,49	--	182,29			
164.	Е11-06140 1-0501	-Емкости. Испытание на водонепроницаемость	м3 емкости	250	174,95	2,2	43736,88	549,67	27368,5	14613,28	63018,17		
					63,27	0,9594	15818,7	239,85	--	4668,01			

	1106-1401 -0501 РСНБ РК 2015	НР - 91%; СП - 8%								
165.	Е11-06140 1-0502 1106-1401 -0502 РСНБ РК 2015	-Емкости для питьевой воды. Дезинфекция	м3 емкости	250	340,63 132,66	0,7329 0,3198	85156,4 33165	183,22 79,95	51808,17 --	30252,9 9232,74	124642,05
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге Тенге		498516 83016	14850 3815	400656 --	71581 45688			616607

С М Е Т А 02-04-04. Резервуар для воды емкостью 250м3 №1.Автоматизация технологических процессов

1.	Ц13-11030 1-0101 1311-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Сигнализатор уровня жидкости НР - 75%; СП - 8%	шт.	2	561,98 554	-- --	1123,96 1108	-- --	15,96 --	831 156,4	2111,36
2.	Перечень оборуд., материалов п.14	-Сигнализатор уровня жидкости трехканальный САУ-М6	шт.	2	17658,93 --	-- --	35317,86 --	-- --	-- 35317,86	-- --	35317,86
3.	Ц13-11030 1-0102 1311-0301 -0102 РСНБ РК 2015	-Датчик кондуктометрический одноэлектродный НР - 75%; СП - 8%	шт.	5	1126,01 1108	-- --	5630,06 5540	-- --	90,06 --	4155 782,8	10567,86
4.	Перечень оборуд., материалов п.15	-Датчик кондуктометрический одноэлектродный ДС.2	шт.	2	1133,12 --	-- --	2266,23 --	-- --	-- 2266,23	-- --	2266,23
5.	Перечень оборуд., материалов п.16	-Датчик кондуктометрический одноэлектродный ДС.2	шт.	2	2215,41 --	-- --	4430,82 --	-- --	-- 4430,82	-- --	4430,82
6.	Ц13-08030 3-2502 1308-0303 -2502 РСНБ РК 2015	-Коробка соединительная, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов 16 НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	8640,69 4200	61,28 --	17281,38 8400	122,56 --	8758,82 --	6048 1866,35	25195,73
7.	С123-0702 02-0708 2307-0202 -0708 РСНБ РК 2015	-Коробка соединительная, КЗНС08-16У2	шт.	2	214 --	-- --	428 --	-- --	428 --	-- 34,24	462,24
8.	С121-0602 09-0201 2106-0209 -0201 РСНБ РК	-Метизы	т	0,001	496891 --	-- --	496,89 --	-- --	496,89 --	-- 39,75	536,64

	2015									
9.	Ц13-12090 1-0101 1312-0901 -0101 РСНБ РК 2015	-Бобышки, штуцеры на условное давление до 10МПа НР - 61%; СП - 8%	шт.	8	1397,79 618,28	100,98 0,1066	11182,33 4946,24	807,87 0,85	5428,22 --	3017,73 1136	15336,06
10.	С121-1308 16-3436 2113-0816 -3436 РСНБ РК 2015	-Бобышка БМ20х1,5	шт.	8	224 --	-- --	1792 --	-- --	1792 --	-- 143,36	1935,36
11.	С121-1308 16-3516 2113-0816 -3516 РСНБ РК 2015	-Пробка П-М12х1,5	шт.	8	79 --	-- --	632 --	-- --	632 --	-- 50,56	682,56
12.	С121-1308 16-2202 2113-0816 -2202 РСНБ РК 2015	-Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,064	450 --	-- --	28,8 --	-- --	28,8 --	-- 2,3	31,1
13.	С124-0402 07-1304 2404-0207 -1304 РСНБ РК 2015	-Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-98	м	2	353 --	-- --	706 --	-- --	706 --	-- 56,48	762,48
14.	Ц13-08020 6-2101 1308-0206 -2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.9	-Металлический рукав, наружный диаметр до 48мм НР - 72%; СП - 8%	м	10	566,18 299,57	51,23 5,7	5661,83 2995,7	512,3 56,96	2153,84 --	2197,91 628,78	8488,53
15.	С123-0617 05-0106 2306-1705 -0106 РСНБ РК 2015	-Металлорукав РЗ-ЦХ 25	м	10	226 --	-- --	2260 --	-- --	2260 --	-- 180,8	2440,8
16.	Е11-23020 1-0101 1123-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Укладка асбестоцементных безнапорных труб Ø 100 мм	км	0,006	495169,7 353780	3117,59 1222,91	2971,02 2122,68	18,71 7,34	829,63 --	2108,72 406,38	5486,11
17.	С123-0112 01-1101	-Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100	м	6	960 --	-- --	5760 --	-- --	5760 --	-- 460,8	6220,8

	РСНБ РК 2015	резиновых колец ГОСТ 31416-2009								
18.	Ц13-08020 8-0208 1308-0208 -0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.9	-Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 6 мм НР - 72%; СП - 8%	м	20	362,21 175,61	14,93 2,85	7244,14 3512,2	298,59 56,96	3433,34 --	2569,79 785,11	10599,04
19.	Ц13-08020 8-0206 1308-0208 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.9	-Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2 НР - 72%; СП - 8%	м	6	477,8 165,28	21,29 4,92	2866,81 991,68	127,75 29,51	1747,38 --	735,26 288,17	3890,24
20.	Ц13-08020 1-0901 1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015	-Кабели до 35кВ в проложенных трубах, масса 1 м до 1 кг НР - 72%; СП - 8%	м	6	289,38 106,6	137,06 36,89	1736,27 639,6	822,38 221,32	274,29 --	619,86 188,49	2544,62
21.	Ц13-08020 6-2201 1308-0206 -2201 РСНБ РК 2015	-Затягивание проводов в металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение 2,5 мм2 НР - 72%; СП - 8%	м	3	71,22 51,65	0,7952 0,2589	213,67 154,95	2,39 0,78	56,33 --	112,12 26,06	351,85
22.	Ц13-08020 6-2209 1308-0206 -2209 РСНБ РК 2015	-Затягивание проводов в металлические рукава: провод каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение 2,5мм2 НР - 72%; СП - 8%	м	7	38,44 20,66	0,7952 0,2589	269,05 144,62	5,57 1,81	118,87 --	105,43 29,96	404,44
23.	С123-0602 17-1201 2306-0217 -1201 РСНБ РК 2015	-Кабели контрольные АКВВбШв 5х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,006	256627 --	-- --	1539,76 --	-- --	1539,76 --	-- 123,18	1662,94
24.	С123-0616 01-0501 2306-1601 -0501 РСНБ РК 2015	-Провода с медной гибкой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка ПРГН, сечение 1,5мм2	1000 м	0,01	51935 --	-- --	519,35 --	-- --	519,35 --	-- 41,55	560,9
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге Тенге		112358 30556	2718 376	37070 42015	22501 7428			142287
Стоимость оборудования			Тенге				42015				

С М Е Т А 02-05-01. Резервуар для воды емкостью 250м3 №2

РАЗДЕЛ 2. Фундаменты. Подводящий, отводящий, переливной и спускной трубопроводы

Устройство вентиляции

144.				0,14	28223,24	3504,06	3951,25	490,57	3015,06	550,19	4861,56
	Е11-06130	-Подготовка бетонная под днище бункерного типа. Устройство	м3		3183,04	1135,6	445,63	158,98	--	360,12	
	1-0308										
	1106-1301 -0308										
	РСНБ РК 2015	НР - 91%; СП - 8%									
145.				0,001264	16160,55	1228,35	20,43	1,55	0,37	17,19	40,63
	Е11-06030	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		14641,2	304,6	18,51	0,39	--	3,01	
	1-0701										
	1106-0301 -0701										
	РСНБ РК 2015										
	Изм. и доп. вып.1	НР - 91%; СП - 8%									
146.				0,001264	--	--	--	--	--	--	--
	С121-0503	-Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	т		--	--	--	--	--	--	
	01-0102										
	2105-0301 -0102										
	РСНБ РК 2015										
147.				0,02512	358651,73	1157,73	9009,33	29,08	4105,96	4445,94	14531,69
	Е11-06030	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		194040	452,31	4874,28	11,36	--	1076,42	
	1-0407										
	1106-0301 -0407										
	РСНБ РК 2015	НР - 91%; СП - 8%									

Вентидяция

148.	Ц13-12010	-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	6	3128,28	1392,08	18769,68	8352,48	311,51	7405,29	28268,96
	1-0213				1684,28	339,02	10105,68	2034,14	--	2094	
	1312-0101 -0213										
	РСНБ РК 2015	НР - 61%; СП - 8%									
149.				6	4731	--	28386	--	28386	--	30656,88
	С123-0102	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	2270,88	
	01-0229										
	2301-0201 -0229										
	РСНБ РК 2015										
150.				2	4857,7	1891,34	9715,4	3782,69	346,88	3974,72	14785,34
	Ц13-12010	-Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 630 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода		2792,92	465,05	5585,84	930,1	--	1095,21	
	1-0219										
	1312-0101 -0219										
	РСНБ РК 2015	НР - 61%; СП - 8%									
151.				2	33788	--	67576	--	67576	--	72982,08
	С123-0102	-Трубы стальные	м								

	2301-0201 -0267 РСНБ РК 2015	прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80								
152.	Е11-20070 1-0307 1120-0701 -0307 РСНБ РК 2015	-Зонты из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметр 630 мм. Установка над шахтами НР - 98%; СП - 8%	зонт	2	11439,27 912,87	61,15 11,19	22878,55 1825,74	122,3 22,39	20930,5 --	1811,16 1975,18	26664,89
153.	Е11-08020 1-0703 1108-0201 -0703 РСНБ РК 2015	-Днище металлические. Установка НР - 93%; СП - 8%	т металлических изделий	0,064	522742,59 39973,5	8373,18 2654,34	33455,53 2558,3	535,88 169,88	30361,34 --	2537,21 2879,42	38872,15
154.	Е11-06030 1-0408 1106-0301 -0408 РСНБ РК 2015	-Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР - 91%; СП - 8%	т	0,0354	221451,73 56840	1157,73 452,31	7839,39 2012,14	40,98 16,01	5786,27 --	1845,61 774,8	10459,81
155.	С121-0503 08-1201 2105-0308 -1201 РСНБ РК 2015	-Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки	м2	2	1754 --	-- --	3508 --	-- --	3508 --	-- 280,64	3788,64
156.	СПеречень СТПЕРЕЧЕН	-Кассета фильтра с панельным фильтром	шт.	2	27861,61 --	-- --	55723,21 --	-- --	55723,21 --	-- 4457,86	60181,07
157.	С123-0101 03-0201 2301-0103 -0201 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	1	471 --	-- --	471 --	-- --	471 --	-- 37,68	508,68
158.	С123-0201 01-0258 2302-0101 -0258 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	8439 --	-- --	16878 --	-- --	16878 --	-- 1350,24	18228,24
159.	С123-0201 03-0213 2302-0103 -0213 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт.	8	6070 --	-- --	48560 --	-- --	48560 --	-- 3884,8	52444,8
160.	С123-0405 01-0227 2304-0501	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ	шт.	2	851 --	-- --	1702 --	-- --	1702 --	-- 136,16	1838,16

	РСНБ РК 2015								
161.			2,51	10060,11	105,05	25250,87	263,67	23318,54	1355,61	28735
	Е11-26010 -Поверхности плоские и	м2							
	1-1801 криволинейные. Изоляция	изолируе		664,8	45,84	1668,65	115,05	--	2128,52	
	1126-0101 рулонным материалом из	мой							
	-1801 вспененного каучука	поверхно							
	РСНБ РК ArmaFlex	сти							
	2015								
	Изм. и НР - 76%; СП - 8%								
	доп. вып.10								
162.			3	4571,75	161,53	13715,26	484,6	8387,42	3707,11	18816,16
	Е11-26030 -Поверхность изоляции	м2							
	1-0202 трубопроводов. Покрытие	поверхно		1614,41	11,51	4843,24	34,54	--	1393,79	
	1126-0301 сталью оцинкованной	сти							
	-0202	покрытия							
	РСНБ РК НР - 76%; СП - 8%								
	2015	изоляции							
163.			7	316,25	1,57	2213,73	10,97	2110,15	64,93	2460,96
	Е11-13030 -Поверхности	м2							
	1-1703 металлические			13,23	0,2132	92,61	1,49	--	182,29	
	1113-0301 огрунтованные. Окраска									
	-1703 эмалями КО-811									
	РСНБ РК									
	2015 НР - 69%; СП - 8%									
	Изм. и									
	доп. вып.4									
164.			250	174,95	2,2	43736,88	549,67	27368,5	14613,28	63018,17
	Е11-06140 -Емкости. Испытание на	м3							
	1-0501 водонепроницаемость	емкости		63,27	0,9594	15818,7	239,85	--	4668,01	
	1106-1401									
	-0501 НР - 91%; СП - 8%									
	РСНБ РК									
	2015									
165.	Е11-06140 -Емкости для питьевой	м3	250	340,63	0,7329	85156,4	183,22	51808,17	30252,9	124642,05
	1-0502 воды. Дезинфекция	емкости								
	1106-1401			132,66	0,3198	33165	79,95	--	9232,74	
	-0502 НР - 91%; СП - 8%									
	РСНБ РК									
	2015									
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				498516	14850	400656	71581	616607
		Тенге				83016	3815	--	45688	

С М Е Т А 02-05-04. Резервуар для воды емкостью 250м3 №2. Автоматизация технологических процессов

1.	Ц13-11030 -Сигнализатор уровня	шт.	2	561,98	--	1123,96	--	15,96	831	2111,36
	1-0101 жидкости			554	--	1108	--	--	156,4	
	1311-0301 НР - 75%; СП - 8%									
	-0101									
	РСНБ РК									
	2015									
2.			2	17658,93	--	35317,86	--	--	--	35317,86
	Перечень -Сигнализатор уровня	шт.								
	оборуд., жидкости трехканальный			--	--	--	--	35317,86	--	
	материалов САУ-М6									
	п.14									
3.			5	1126,01	--	5630,06	--	90,06	4155	10567,86
	Ц13-11030 -Датчик	шт.								
	1-0102 кондуктометрический			1108	--	5540	--	--	782,8	
	1311-0301 одноэлектродный									
	-0102									
	РСНБ РК НР - 75%; СП - 8%									
	2015									

4.										
Перечень оборуд., материалов п.15	-Датчик кондуктометрический одноэлектродный ДС.2	шт.	2	1133,12	--	2266,23	--	--	--	2266,23
				--	--	--	--	2266,23	--	
5.										
Перечень оборуд., материалов п.16	-Датчик кондуктометрический одноэлектродный ДС.2	шт.	2	2215,41	--	4430,82	--	--	--	4430,82
				--	--	--	--	4430,82	--	
6.										
Ц13-08030 3-2502 1308-0303 -2502 РСНБ РК 2015	-Коробка соединительная, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов 16 НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	8640,69	61,28	17281,38	122,56	8758,82	6048	25195,73
				4200	--	8400	--	--	1866,35	
7.										
С123-0702 02-0708 2307-0202 -0708 РСНБ РК 2015	-Коробка соединительная, КЗНС08-16У2	шт.	2	214	--	428	--	428	--	462,24
				--	--	--	--	--	34,24	
8.										
С121-0602 09-0201 2106-0209 -0201 РСНБ РК 2015	-Метизы	т	0,001	496891	--	496,89	--	496,89	--	536,64
				--	--	--	--	--	39,75	
9.										
Ц13-12090 1-0101 1312-0901 -0101 РСНБ РК 2015	-Бобышки, штуцеры на условное давление до 10МПа НР - 61%; СП - 8%	шт.	8	1397,79	100,98	11182,33	807,87	5428,22	3017,73	15336,06
				618,28	0,1066	4946,24	0,85	--	1136	
10.										
С121-1308 16-3436 2113-0816 -3436 РСНБ РК 2015	-Бобышка БМ20х1,5	шт.	8	224	--	1792	--	1792	--	1935,36
				--	--	--	--	--	143,36	
11.										
С121-1308 16-3516 2113-0816 -3516 РСНБ РК 2015	-Пробка П-М12х1,5	шт.	8	79	--	632	--	632	--	682,56
				--	--	--	--	--	50,56	
12.										
С121-1308 16-2202 2113-0816 -2202 РСНБ РК 2015	-Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,064	450	--	28,8	--	28,8	--	31,1
				--	--	--	--	--	2,3	
13.										
С124-0402 07-1304 2404-0207 -1304 РСНБ РК 2015	-Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-98	м	2	353	--	706	--	706	--	762,48
				--	--	--	--	--	56,48	

14.	Ц13-08020 6-2101 1308-0206 -2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.9	-Металлический рукав, наружный диаметр до 48мм НР - 72%; СП - 8%	м	10	566,18 299,57	51,23 5,7	5661,83 2995,7	512,3 56,96	2153,84 --	2197,91 628,78	8488,53
15.	С123-0617 05-0106 2306-1705 -0106 РСНБ РК 2015	-Металлорукав РЗ-ЦХ 25	м	10	226 --	-- --	2260 --	-- --	2260 --	-- 180,8	2440,8
16.	Е11-23020 1-0101 1123-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Укладка асбестоцементных безнапорных труб Ø 100 мм	км	0,006	495169,7 353780	3117,59 1222,91	2971,02 2122,68	18,71 7,34	829,63 --	2108,72 406,38	5486,11
17.	С123-0112 01-1101 2301-1201 -1101 РСНБ РК 2015	-Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	6	960 --	-- --	5760 --	-- --	5760 --	-- 460,8	6220,8
18.	Ц13-08020 8-0208 1308-0208 -0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.9	-Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 6 мм НР - 72%; СП - 8%	м	20	362,21 175,61	14,93 2,85	7244,14 3512,2	298,59 56,96	3433,34 --	2569,79 785,11	10599,04
19.	Ц13-08020 8-0206 1308-0208 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.9	-Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2 НР - 72%; СП - 8%	м	6	477,8 165,28	21,29 4,92	2866,81 991,68	127,75 29,51	1747,38 --	735,26 288,17	3890,24
20.	Ц13-08020 1-0901 1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015	-Кабели до 35кВ в проложенных трубах, масса 1 м до 1 кг НР - 72%; СП - 8%	м	6	289,38 106,6	137,06 36,89	1736,27 639,6	822,38 221,32	274,29 --	619,86 188,49	2544,62
21.	Ц13-08020 6-2201 1308-0206 -2201 РСНБ РК 2015	-Затягивание проводов в металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение 2,5 мм2 НР - 72%; СП - 8%	м	3	71,22 51,65	0,7952 0,2589	213,67 154,95	2,39 0,78	56,33 --	112,12 26,06	351,85
22.	Ц13-08020 6-2209	-Затягивание проводов в металлические рукава:	м	7	38,44 20,66	0,7952 0,2589	269,05 144,62	5,57 1,81	118,87 --	105,43 29,96	404,44

	1308-0206 -2209 РСНБ РК 2015	провод каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение 2,5мм2 НР - 72%; СП - 8%							
23.	С123-0602 17-1201 2306-0217 -1201 РСНБ РК 2015	-Кабели контрольные АКВВбШв 5х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,006	256627 --	-- --	1539,76 --	-- --	1539,76 --	-- 123,18	1662,94
24.	С123-0616 01-0501 2306-1601 -0501 РСНБ РК 2015	-Провода с медной гибкой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка ПРГН, сечение 1,5мм2	1000 м	0,01	51935 --	-- --	519,35 --	-- --	519,35 --	-- 41,55	560,9
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге		112358	2718	37070	22501			142287
			Тенге		30556	376	--	7428			
Стоимость оборудования			Тенге			42015					

С М Е Т А 02-06-01. Резервуар для воды емкостью 250м3 №3

РАЗДЕЛ 1. Резервуар емк. 250 м3

-Крышки люка деревянные КЛД-1(АС 24)

90.	Е11-14010 1-1301 1114-0101 -1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.6	-Щиты деревянные. Изготовление и настилка над приямками и каналами навозоудаления НР - 99%; СП - 8%	м2 щитов	1,056	5014,13 307,44	55,71 21,75	5294,93 324,66	58,83 22,97	4911,44 --	344,15 451,13	6090,2
91.	Е11-07010 7-0103 1107-0107 -0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка крепежные элементы уголок лист круг НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов	0,0466	678838,35 49062,3	6426,29 1097,98	31633,87 2286,3	299,47 51,17	29048,1 --	2758,21 2751,37	37143,45
92.	Е11-13030 1-1409 1113-0301 -1409 РСНБ РК 2015 К=4	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710 НР - 69%; СП - 8%	м2	0,0504	896,67 54,88	6,27 0,8528	45,19 2,77	0,32 0,04	42,11 --	1,94 3,77	50,9
93.	Е11-10010 7-0612 1110-0107 -0612 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.9	-Обивка крышки кровельной сталью оцинкованной по дереву с одной стороны НР - 90%; СП - 8%	м2	1,2	2778,94 599,51	5,7 2,24	3334,73 719,41	6,84 2,69	2608,49 --	649,89 318,77	4303,39
94.	С121-1302	-Болты с гайками и	кг	0,42	629 --	-- --	264,18 --	-- --	264,18 --	-- 21,13	285,31

	2113-0201 -0304 РСНБ РК 2015	диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87								
		-Крышки люка деревянные К-2(АС 25)								
95.	E11-14010 1-1301 1114-0101 -1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.6	-Щиты деревянные. Изготовление и настилка над приямками и каналами навозо-удаления НР - 99%; СП - 8%	м2 щитов	0,363	5014,13 307,44	55,71 21,75	1820,13 111,6	20,22 7,89	1688,31 --	118,3 155,07	2093,51
96.	E11-10011 0-0101 1110-0110 -0101 РСНБ РК 2015	-Каркас из брусьев. Установка НР - 90%; СП - 8%	м3	0,005	113258,82 42393	1171,3 437,08	566,29 211,97	5,86 2,19	348,47 --	192,74 60,72	819,75
97.	E11-07010 7-0103 1107-0107 -0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка крепежные элементы уголок лист круг НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов	0,026	678838,35 49062,3	6426,29 1097,98	17649,8 1275,62	167,08 28,55	16207,09 --	1538,92 1535,1	20723,81
98.	E11-13030 1-1409 1113-0301 -1409 РСНБ РК 2015 К=4	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710 НР - 69%; СП - 8%	м2	0,18	896,67 54,88	6,27 0,8528	161,4 9,88	1,13 0,15	150,39 --	6,92 13,47	181,79
99.	E11-10010 7-0611 1110-0107 -0611 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.9	-Обивка крышки кровельной сталью оцинкованной по дереву с 2х стороны (К-2) НР - 90%; СП - 8%	м2	1,3	4237,72 999,18	8,21 3,23	5509,04 1298,93	10,67 4,2	4199,43 --	1172,82 534,55	7216,4
100.	E11-26020 1-0505 1126-0201 -0505 РСНБ РК 2015	-Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта насухо НР - 76%; СП - 8%	м3 изоляции	0,3	10566,84 9782,51	784,33 330,46	3170,05 2934,75	235,3 99,14	-- --	2305,76 438,06	5913,87
101.	C121-1104 01-0104 2111-0401 -0104 РСНБ РК 2015	-Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014	м3	0,306	24581 --	-- --	7521,79 --	-- --	7521,79 --	-- 601,74	8123,53
102.	C121-1308 16-1801 2113-0816 -1801 РСНБ РК 2015	-Пенополиуретан эластичный трудносгораемый, листовой, марка ППУ-ЭР	т	0,02754	2522840 --	-- --	69479,01 --	-- --	69479,01 --	-- 5558,32	75037,33
103.	C121-1302	-Гвозди винтовые шурупы	кг	0,44	387	--	170,28	--	170,28	--	183,9

	2113-0209 -0301 РСНБ РК 2015				--	--	--	--	--	13,62	
104.	Е11-11010 1-0204 1111-0101 -0204 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя	0,42076	7534,79 2653,56	1458,81 586,3	3170,34 1116,51	613,81 246,69	1440,02 --	1281,41 356,14	4807,89
105.	Е11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство В15 НР - 91%; СП - 8%	м3	0,2525	19944,49 1008,45	1048,02 193,27	5035,98 254,63	264,62 48,8	4516,73 --	276,12 424,97	5737,08
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		154826 8349	1685 515	142595 --	10648 13239			178701

РАЗДЕЛ 2. Фундаменты. Подводящий, отводящий, переливной и спускной трубопроводы

Устройство вентиляции

144.	Е11-06130 1-0308 1106-1301 -0308 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная под днище бункерного типа. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,14	28223,24 3183,04	3504,06 1135,6	3951,25 445,63	490,57 158,98	3015,06 --	550,19 360,12	4861,56
145.	Е11-06030 1-0701 1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР - 91%; СП - 8%	т	0,001264	16160,55 14641,2	1228,35 304,6	20,43 18,51	1,55 0,39	0,37 --	17,19 3,01	40,63
146.	С121-0503 01-0102 2105-0301 -0102 РСНБ РК 2015	-Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	т	0,001264	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	--
147.	Е11-06030 1-0407 1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР - 91%; СП - 8%	т	0,02512	358651,73 194040	1157,73 452,31	9009,33 4874,28	29,08 11,36	4105,96 --	4445,94 1076,42	14531,69

Вентидяция

148.	Ц13-12010 1-0213 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	6	3128,28 1684,28	1392,08 339,02	18769,68 10105,68	8352,48 2034,14	311,51 --	7405,29 2094	28268,96

149.				6	4731	--	28386	--	28386	--	30656,88
	С123-0102 01-0229 2301-0201 -0229 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	2270,88	
150.				2	4857,7	1891,34	9715,4	3782,69	346,88	3974,72	14785,34
	Ц13-12010 1-0219 1312-0101 -0219 РСНБ РК 2015	-Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 630 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов НР - 61%; СП - 8%	м трубопро вода		2792,92	465,05	5585,84	930,1	--	1095,21	
151.				2	33788	--	67576	--	67576	--	72982,08
	С123-0102 01-0267 2301-0201 -0267 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	5406,08	
152.				2	11439,27	61,15	22878,55	122,3	20930,5	1811,16	26664,89
	Е11-20070 1-0307 1120-0701 -0307 РСНБ РК 2015	-Зонты из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметр 630 мм. Установка над шахтами НР - 98%; СП - 8%	зонт		912,87	11,19	1825,74	22,39	--	1975,18	
153.				0,064	522742,59	8373,18	33455,53	535,88	30361,34	2537,21	38872,15
	Е11-08020 1-0703 1108-0201 -0703 РСНБ РК 2015	-Днище металлические. Установка НР - 93%; СП - 8%	т металлич еских изделий		39973,5	2654,34	2558,3	169,88	--	2879,42	
154.				0,0354	221451,73	1157,73	7839,39	40,98	5786,27	1845,61	10459,81
	Е11-06030 1-0408 1106-0301 -0408 РСНБ РК 2015	-Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР - 91%; СП - 8%	т		56840	452,31	2012,14	16,01	--	774,8	
155.	С121-0503 08-1201 2105-0308 -1201 РСНБ РК 2015	-Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки	м2	2	1754	--	3508	--	3508	--	3788,64
					--	--	--	--	--	280,64	
156.	СПеречень СТПЕРЕЧЕН	-Кассета фильтра с панельным фильтром	шт.	2	27861,61	--	55723,21	--	55723,21	--	60181,07
					--	--	--	--	--	4457,86	
157.				1	471	--	471	--	471	--	508,68
	С123-0101 03-0201 2301-0103 -0201 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м		--	--	--	--	--	37,68	
158.				2	8439	--	16878	--	16878	--	18228,24
	С123-0201 01-0258 2302-0101	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и	шт.		--	--	--	--	--	1350,24	

	-0258 РСНБ РК 2015	низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)									
159.	С123-0201 03-0213 2302-0103 -0213 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт.	8	6070 -- --	-- -- --	48560 -- --	-- -- --	48560 -- --	-- 3884,8 --	52444,8
160.	С123-0405 01-0227 2304-0501 -0227 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	851 -- --	-- -- --	1702 -- --	-- -- --	1702 -- --	-- 136,16 --	1838,16
161.	Е11-26010 1-1801 1126-0101 -1801 РСНБ РК 2015	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука ArmaFlex	м2 изолируемой поверхности	2,51	10060,11 664,8	105,05 45,84	25250,87 1668,65	263,67 115,05	23318,54 --	1355,61 2128,52	28735
	Изм. и доп. вып.10	НР - 76%; СП - 8%									
162.	Е11-26030 1-0202 1126-0301 -0202 РСНБ РК 2015	-Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции	3	4571,75 1614,41	161,53 11,51	13715,26 4843,24	484,6 34,54	8387,42 --	3707,11 1393,79	18816,16
		НР - 76%; СП - 8%									
163.	Е11-13030 1-1703 1113-0301 -1703 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-811	м2	7	316,25 13,23	1,57 0,2132	2213,73 92,61	10,97 1,49	2110,15 --	64,93 182,29	2460,96
	Изм. и доп. вып.4	НР - 69%; СП - 8%									
164.	Е11-06140 1-0501 1106-1401 -0501 РСНБ РК 2015	-Емкости. Испытание на водонепроницаемость	м3 емкости	250	174,95 63,27	2,2 0,9594	43736,88 15818,7	549,67 239,85	27368,5 --	14613,28 4668,01	63018,17
		НР - 91%; СП - 8%									
165.	Е11-06140 1-0502 1106-1401 -0502 РСНБ РК 2015	-Емкости для питьевой воды. Дезинфекция	м3 емкости	250	340,63 132,66	0,7329 0,3198	85156,4 33165	183,22 79,95	51808,17 --	30252,9 9232,74	124642,05
		НР - 91%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге Тенге		498516 83016	14553 3814	400655 --	72581 45650	616787		
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге		653344 91365	16238 4329	543250 --	83229 58889	795488		

С М Е Т А 02-06-04. Резервуар для воды емкостью 250м3 №3. Автоматизация технологических процессов

1.	Ц13-11030 1-0101 1311-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Сигнализатор уровня жидкости НР - 75%; СП - 8%	шт.	2	561,98 554	-- --	1123,96 1108	-- --	15,96 --	831 156,4	2111,36
2.	Перечень оборуд., материалов п.14	-Сигнализатор уровня жидкости трехканальный САУ-М6	шт.	2	17658,93 --	-- --	35317,86 --	-- --	-- 35317,86	-- --	35317,86
3.	Ц13-11030 1-0102 1311-0301 -0102 РСНБ РК 2015	-Датчик кондуктометрический одноэлектродный НР - 75%; СП - 8%	шт.	5	1126,01 1108	-- --	5630,06 5540	-- --	90,06 --	4155 782,8	10567,86
4.	Перечень оборуд., материалов п.15	-Датчик кондуктометрический одноэлектродный ДС.2	шт.	2	1133,12 --	-- --	2266,23 --	-- --	-- 2266,23	-- --	2266,23
5.	Перечень оборуд., материалов п.16	-Датчик кондуктометрический одноэлектродный ДС.2	шт.	2	2215,41 --	-- --	4430,82 --	-- --	-- 4430,82	-- --	4430,82
6.	Ц13-08030 3-2502 1308-0303 -2502 РСНБ РК 2015	-Коробка соединительная, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов 16 НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	8640,69 4200	61,28 --	17281,38 8400	122,56 --	8758,82 --	6048 1866,35	25195,73
7.	С123-0702 02-0708 2307-0202 -0708 РСНБ РК 2015	-Коробка соединительная, КЗНС08-16У2	шт.	2	214 --	-- --	428 --	-- --	428 --	-- 34,24	462,24
8.	С121-0602 09-0201 2106-0209 -0201 РСНБ РК 2015	-Метизы	т	0,001	496891 --	-- --	496,89 --	-- --	496,89 --	-- 39,75	536,64
9.	Ц13-12090 1-0101 1312-0901 -0101 РСНБ РК 2015	-Бобышки, штуцеры на условное давление до 10МПа НР - 61%; СП - 8%	шт.	8	1397,79 618,28	100,98 0,1066	11182,33 4946,24	807,87 0,85	5428,22 --	3017,73 1136	15336,06
10.	С121-1308 16-3436 2113-0816 -3436 РСНБ РК 2015	-Бобышка ВМ20х1,5	шт.	8	224 --	-- --	1792 --	-- --	1792 --	-- 143,36	1935,36

11.											
	С121-1308 16-3516 2113-0816 -3516 РСНБ РК 2015	-Пробка П-М12х1,5	шт.	8	79 --	-- --	632 --	-- --	632 --	-- 50,56	682,56
12.											
	С121-1308 16-2202 2113-0816 -2202 РСНБ РК 2015	-Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,064	450 --	-- --	28,8 --	-- --	28,8 --	-- 2,3	31,1
13.											
	С124-0402 07-1304 2404-0207 -1304 РСНБ РК 2015	-Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-98	м	2	353 --	-- --	706 --	-- --	706 --	-- 56,48	762,48
14.											
	Ц13-08020 6-2101 1308-0206 -2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.9	-Металлический рукав, наружный диаметр до 48мм НР - 72%; СП - 8%	м	10	566,18 299,57	51,23 5,7	5661,83 2995,7	512,3 56,96	2153,84 --	2197,91 628,78	8488,53
15.											
	С123-0617 05-0106 2306-1705 -0106 РСНБ РК 2015	-Металлорукав РЗ-ЦХ 25	м	10	226 --	-- --	2260 --	-- --	2260 --	-- 180,8	2440,8
16.											
	Е11-23020 1-0101 1123-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Укладка асбестоцементных безнапорных труб Ø 100 мм	км	0,006	495169,7 353780	3117,59 1222,91	2971,02 2122,68	18,71 7,34	829,63 --	2108,72 406,38	5486,11
17.											
	С123-0112 01-1101 2301-1201 -1101 РСНБ РК 2015	-Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	6	960 --	-- --	5760 --	-- --	5760 --	-- 460,8	6220,8
18.											
	Ц13-08020 8-0208 1308-0208 -0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.9	-Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 6 мм НР - 72%; СП - 8%	м	20	362,21 175,61	14,93 2,85	7244,14 3512,2	298,59 56,96	3433,34 --	2569,79 785,11	10599,04
19.											
	Ц13-08020 8-0206 1308-0208 -0206 РСНБ РК	-Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2	м	6	477,8 165,28	21,29 4,92	2866,81 991,68	127,75 29,51	1747,38 --	735,26 288,17	3890,24

	2015 Изм. и доп. вып.9	НР - 72%; СП - 8%							
20.	Ц13-08020 1-0901 1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015	-Кабели до 35кВ в проложенных трубах, масса 1 м до 1 кг	м	6	289,38	137,06	1736,27	822,38	274,29	619,86	2544,62
					106,6	36,89	639,6	221,32	--	188,49	
21.	Ц13-08020 6-2201 1308-0206 -2201 РСНБ РК 2015	-Затягивание проводов в металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение 2,5 мм2 НР - 72%; СП - 8%	м	3	71,22	0,7952	213,67	2,39	56,33	112,12	351,85
					51,65	0,2589	154,95	0,78	--	26,06	
22.	Ц13-08020 6-2209 1308-0206 -2209 РСНБ РК 2015	-Затягивание проводов в металлические рукава: провод каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение 2,5мм2 НР - 72%; СП - 8%	м	7	38,44	0,7952	269,05	5,57	118,87	105,43	404,44
					20,66	0,2589	144,62	1,81	--	29,96	
23.	С123-0602 17-1201 2306-0217 -1201 РСНБ РК 2015	-Кабели контрольные АКВВбШв 5х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,006	256627	--	1539,76	--	1539,76	--	1662,94
					--	--	--	--	--	123,18	
24.	С123-0616 01-0501 2306-1601 -0501 РСНБ РК 2015	-Провода с медной гибкой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка ПРГН, сечение 1,5мм2	1000 м	0,01	51935	--	519,35	--	519,35	--	560,9
					--	--	--	--	--	41,55	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге				112358	2718	37070	22501	142287
			Тенге				30556	376	42015	7428	
Стоимость оборудования			Тенге					42015			

С М Е Т А 03-01-03. Проходная. Пожарная сигнализация

1.	Ц13-10070 1-0101 1310-0701 -0101 РСНБ РК 2015	-Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	1	26419,4	2,24	26419,4	2,24	473,16	15825,84	45624,86
					25944	--	25944	--	--	3379,62	
2.	С123-0803 03-0305 2308-0303 -0305 РСНБ РК 2015	-Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-8	шт.	1	11595	--	11595	--	11595	--	12522,6
					--	--	--	--	--	927,6	