Форма 2В

Заказчик: ТОО "Компания-НурайСтрой"
Исполнитель: ТОО «АкНур-Астана 2005»
Наименование объекта: "Реконструкция сетей водоснабжения в селе Талапкер Целиноградского района Акмолинской области"
Основание: Договор №04/25-2019 от 17.09.2019г.

Акт №8 приемки выполненных работ
за август 2021 года

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2018 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета №2-1. Насосная станция									
		РАЗДЕЛ 1.Архитектурно-строительная часть									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1	1101-0101-0405 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет**	м3 грунта	137,323	189,62	181,27	26039	24893	1	7261	35964
		НР - 72%; СП - 8%			8,35	65,09	1147	8938		2664	
2	1101-0101-0405 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1**	м3 грунта	121,777	208,58	199,40	25401	24282	1	7083	35082
		НР - 72%; СП - 8%			9,18	71,60	1118	8719		2599	
3	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта	4,9	1878,68	--	9206	--	--	6628	17100
		НР - 72%; СП - 8%			1878,68	--	9206	--		1267	
4	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	114	30,68	30,68	3498	3498	--	865	4712
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,53	--	1201		349	
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	114	132,23	63,00	15074	7182	--	8039	24962

		НР - 72%; СП - 8%			69.23	28.72	7892	3274		1849	
6	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Под полы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	54	710,53	--	38369	--	--	27625	71274
		НР - 72%; СП - 8%			710,53	--	38369	--		5280	
7	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	54	132,23	63,00	7140	3402	--	3808	11824
		НР - 72%; СП - 8%			69,23	28,72	3738	1551		876	
8	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	96	248,13	239,66	23820	23008	12	4635	30732
		НР - 72%; СП - 8%			8,33	58,73	800	5638		2276	
9	4102-0103-1050 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км	т	187,2	1066,00	--	199555	--		--	215520
		СП - 8%			--	--	--	--		15964	
10	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	96	17,97	15,29	1725	1468	13	572	2481
		НР - 72%; СП - 8%			2,54	5,73	244	550		184	
		ФУНДАМЕНТ									
11	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	2,268	21245,90	1051,83	48186	2386	43455	2544	54788
		НР - 91%; СП - 8%			1034,10	198,34	2345	450		4058	
12	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,0128	262854,86	1237,54	3365	16	3205	137	3781
		НР - 91%; СП - 8%			11240,40	490,60	144	6		280	
13	1107-0501-0101 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	6	1444,06	744,07	8664	4464	1484	5032	14793
		НР - 118%; СП - 8%			452,68	258,12	2716	1549		1096	
14	1107-0501-0102 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	37	2045,36	1044,10	75678	38632	13541	43608	128829
		НР - 118%; СП - 8%			635,27	363,54	23505	13451		9543	
15	1107-0501-0104 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	38	4368,06	2470,69	165986	93886	27843	92285	278933
		НР - 118%; СП - 8%			1164,66	893,44	44257	33951		20662	
16	2104-1201-9903 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные /9-3-6, 9-5-6/ для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	2,584	37973,00	--	98122	--	98122	--	105972
		СП - 8%			--	--	--	--		7850	
17	2104-1201-9907 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные /12-5-6, 24-3-6/ для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	10,68	25505,00	--	272393	--	272393	--	294185
		СП - 8%			--	--	--	--		21791	
18	2104-1201-9911 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные /24-5-6/ для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	25,802	23927,00	--	617364	--	617364	--	666754
		СП - 8%			--	--	--	--		49389	

19	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,01066	207227,86	1237,54	2209	13	2076	114	2509
		НР - 91%; СП - 8%			11240,40	490,60	120	5		186	
20	1106-0101-0119 РСНБ РК 2015	/Монолитные заделки/ Фундаменты ленточные бетонные. Устройство	м3	1	23174,91	1283,73	23175	1284	19260	2621	27860
		НР - 91%; СП - 8%			2631,06	249,18	2631	249		2064	
21	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 поверхности	64,1666667	2092,54	40,37	134271	2590	99339	30437	177886
		НР - 93%; СП - 8%			504,04	6,02	32342	386		13177	
22	1108-0101-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону. На каждый слой сверх 2-х добавлять к норме 11-080101-0305	м2 поверхности	64,1666667	-1059,91	-17,77	-68011	-1140	-51253	-14623	-89244
		НР - 93%; СП - 8%			-243,40	-1,64	-15618	-105		-6611	
23	1108-0201-1601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стенки прижимные гидроизоляции в 1/2 кирпича на битумной мастике. Кладка	м2 стенки	64,1666667	5133,38	314,88	329392	20205	244016	61855	422546
		НР - 93%; СП - 8%			1015,65	20,87	65171	1339		31300	
24	1108-0101-0301 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом	м2 поверхности	16,74	935,48	9,88	15660	165	9644	5510	22863
		НР - 93%; СП - 8%			349,53	4,38	5851	73		1694	
		ФУНДАМЕНТ МОНОЛИТНЫЙ Фм-1									
25	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	3,36	4284,75	260,66	14397	876	12012	1683	17366
		НР - 94%; СП - 8%			449,20	83,62	1509	281		1286	
26	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	1,4	24995,96	1609,62	34994	2253	30448	2494	40487
		НР - 91%; СП - 8%			1637,85	319,44	2293	447		2999	
27	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0104	250345,00	--	2604	--	2604	--	2812
		СП - 8%			--	--	--	--		208	
28	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	3,4	821,59	19,53	2793	66	1951	729	3804
		НР - 93%; СП - 8%			228,32	2,19	776	7		282	
		ФУНДАМЕНТ МОНОЛИТНЫЙ Фм-2									
29	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	3,92	4284,75	260,66	16796	1022	14013	1963	20260
		НР - 94%; СП - 8%			449,20	83,62	1761	328		1501	
30	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	2	24995,96	1609,62	49992	3219	43497	3562	57839
		НР - 91%; СП - 8%			1637,85	319,44	3276	639		4284	

31	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 *СП - 8%*	т	0,0144	250345,00 --	-- --	3605 --	-- --	3605	-- 288	3893
32	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону *НР - 93%; СП - 8%*	м2 поверхности	3,8	821,59 228,32	19,53 2,19	3122 868	74 8	2180	815 315	4252
		ФУНДАМЕНТ МОНОЛИТНЫЙ Фм-3									
33	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 покрытия	0,5	4284,75 449,20	260,66 83,62	2142 225	130 42	1787	250 191	2584
34	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,2	27685,90 4483,50	1101,32 218,98	5537 897	220 44	4420	856 511	6904
35	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону *НР - 93%; СП - 8%*	м2 поверхности	1,2	821,59 228,32	19,53 2,19	986 274	23 3	689	257 99	1343
36	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки *НР - 93%; СП - 8%*	т металлических изделий	0,0632	193095,70 54651,60	2096,10 590,76	12204 3454	132 37	8618	3247 1236	16687
		ПРИЯМОК									
37	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем *НР - 94%; СП - 8%*	м2 площади уплотнения	1,6129	259,91 60,20	27,82 9,63	419 97	45 16	277	106 42	567
38	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,16129	21732,44 1034,10	1051,83 198,34	3505 167	170 32	3168	181 295	3981
39	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	1,6129	632,52 283,38	25,54 11,62	1020 457	41 19	522	447 117	1585
40	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя *НР - 94%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	1,6129	1536,95 554,53	83,75 10,02	2479 894	135 16	1450	856 267	3602
41	1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя *НР - 94%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	1,6129	956,22 334,58	41,21 5,71	1542 540	66 9	936	516 165	2223
42	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	1,6129	632,52 283,38	25,54 11,62	1020 457	41 19	522	447 117	1585
43	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	1,6129	176,96 7,00	8,71 3,84	285 11	14 6	260	16 24	326

44	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	Приямок бетонный. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,36	24633,04 4483,50	1101,32 218,98	8868 1614	396 79	6858	1541 833	11241
		СТЕНЫ ПРИЯМОК									
45	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	2,324	632,52 283,38	25,54 11,62	1470 659	59 27	752	644 169	2284
46	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	2,324	-176,96 -7,00	-8,71 -3,84	-411 -16	-20 -9	-375	-24 -35	-470
47	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя *НР - 94%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	2,324	1536,95 554,53	83,75 10,02	3572 1289	195 23	2088	1233 384	5190
48	1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя *НР - 94%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	2,324	956,22 334,58	41,21 5,71	2222 778	96 13	1348	743 237	3203
49	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка *НР - 93%; СП - 8%*	м3 кладки	0,27888	29278,11 5170,55	2081,88 393,84	8165 1442	581 110	6142	1443 769	10377
		МОНОЛИТНЫЙ ПОЯС									
50	1106-0701-0201 РСНБ РК 2015	Пояса в опалубке. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	4,7	36027,55 8142,75	4521,74 795,00	169329 38271	21252 3737	109806	38227 16605	224161
51	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 *СП - 8%*	т	0,1554	194718,00 --	-- --	30259 --	-- --	30259	-- 2421	32680
52	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 *СП - 8%*	т	0,0253	200510,00 --	-- --	5073 --	-- --	5073	-- 406	5479
		СТЕНЫ									
53	1108-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м *НР - 93%; СП - 8%*	м3 кладки	40,65615	27048,79 3840,98	2024,05 382,90	1099700 156159	82290 15567	861251	159706 100752	1360158
54	1126-0201-0501 РСНБ РК 2015	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме *НР - 76%; СП - 8%*	м3 изоляции	6,46455	44967,75 20259,55	1172,19 371,96	290696 130969	7578 2405	152149	101364 31365	423425
55	1108-0401-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Перегородки армированные из камней толщиной 120 мм. Кладка при высоте этажа свыше 4 м	м2 перегородок (за вычетом проемов)	107,7425	2781,05	181,41	299638	19546	188467	88719	419425

		НР - 93%; СП - 8%			850,41	35,01	91625	3772		31069	
56	1108-0201-1031 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	/Карниз/ Стены наружные из лицевого кирпича толщиной 250 мм. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	1,9894	34390,09	2255,37	68416	4487	47772	15815	90970
		НР - 93%; СП - 8%			8121,54	426,66	16157	849		6738	
57	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	0,097	307092,70	2096,10	29788	203	24284	4983	37553
		НР - 93%; СП - 8%			54651,60	590,76	5301	57		2782	
		ПЕРЕМЫЧКИ									
58	1107-0104-0301 РСНБ РК 2015	Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т	шт. сборных конструкций	6	2052,08	1249,13	12312	7495	178	7147	21016
		НР - 118%; СП - 8%			773,16	236,30	4639	1418		1557	
59	2104-0105-9901 РСНБ РК 2015	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,308	77038,00	--	23728	--	23728	--	25626
		СП - 8%			--	--	--	--		1898	
60	1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,0898	26299,01	9367,26	2362	841	317	982	3611
		НР - 69%; СП - 8%			13409,10	2434,00	1204	219		267	
61	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,084	206302,00	--	17329	--	17329	--	18716
		СП - 8%			--	--	--	--		1386	
62	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,006	200510,00	--	1203	--	1203	--	1299
		СП - 8%			--	--	--	--		96	
		ПЕРЕГОРОДКИ									
63	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015	Утолщение в полу. Устройство	м3	0,2574	27104,63	1836,76	6977	473	5011	1442	9093
		НР - 91%; СП - 8%			5801,10	356,44	1493	92		674	
64	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0066	250345,00	--	1652	--	1652	--	1784
		СП - 8%			--	--	--	--		132	
65	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	0,858	1920,88	42,80	1648	37	1453	153	1945
		НР - 93%; СП - 8%			183,92	7,66	158	7		144	
66	1108-0401-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м	м2 перегородок (за вычетом проемов)	27,3964	4395,60	240,40	120424	6586	85261	27753	160031
		НР - 93%; СП - 8%			1043,10	46,17	28577	1265		11854	
		ПОЛЫ ТИП1									

67	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	39,06	4284,75	260,66	167362	10181	139635	19563	201880
		НР - 94%; СП - 8%			449,20	83,62	17546	3266		14954	
68	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	3,906	22680,05	7,68	88588	30	76549	11288	107866
		НР - 94%; СП - 8%			3074,40	--	12009	--		7990	
69	1111-0101-1501 РСНБ РК 2015	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2 покрытия	39,06	978,09	86,43	38204	3376	23604	11637	53828
		НР - 94%; СП - 8%			287,36	29,58	11224	1156		3987	
70	1111-0101-1502 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501	м2 покрытия	39,06	204,88	7,47	8003	292	7064	736	9437
		НР - 94%; СП - 8%			16,56	3,48	647	136		699	
		ПОЛЫ ТИП2									
71	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	5,6	4284,75	260,66	23995	1460	20019	2805	28943
		НР - 94%; СП - 8%			449,20	83,62	2516	468		2144	
72	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,56	22680,05	7,68	12701	4	10975	1618	15465
		НР - 94%; СП - 8%			3074,40	--	1722	--		1146	
73	1111-0101-1501 РСНБ РК 2015	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2 покрытия	5,6	978,09	86,43	5477	484	3384	1668	7717
		НР - 94%; СП - 8%			287,36	29,58	1609	166		572	
74	1111-0101-1502 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501	м2 покрытия	5,6	-204,88	-7,47	-1147	-42	-1012	-105	-1353
		НР - 94%; СП - 8%			-16,56	-3,48	-93	-19		-100	
75	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,017248	262854,86	1237,54	4534	21	4319	184	5095
		НР - 91%; СП - 8%			11240,40	490,60	194	8		377	
		ПРОЕМЫ									
76	1110-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых	м2 проемов	1,8271	3763,32	155,52	6876	284	4328	2147	9745
		НР - 90%; СП - 8%			1239,15	66,69	2264	122		722	
77	1110-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	м2 проемов	4,56	3422,24	158,25	15605	722	11197	3598	20740
		НР - 90%; СП - 8%			808,34	68,43	3686	312		1536	
78	2109-0201-0202 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99	м2	1,8271	21288,00	--	38895	--	38895	--	42007
		СП - 8%			--	--	--	--		3112	

79	2109-0202-1103 РСНБ РК 2015	Блоки дверные наружные из ПВХ профилей глухие ДПН 21-10, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	4,56	24641,00	--	112363	--	112363	--	121352
		СП - 8%			--	--	--	--		8989	
80	1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	п/м	1,23	1015,47	4,47	1249	5	1006	217	1583
		НР - 90%; СП - 8%			193,89	2,01	238	2		117	
81	2109-0205-0109 РСНБ РК 2015	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 550 мм ГОСТ 23166-99	м	1,23	2509,00	--	3086	--	3086	--	3333
		СП - 8%			--	--	--	--		247	
82	1110-0107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м2	1,89	1465,68	69,63	2770	132	885	1626	4748
		НР - 90%; СП - 8%			927,51	28,26	1753	53		352	
83	2109-0102-0103 РСНБ РК 2015	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92	м2	1,89	8282,00	--	15653	--	15653	--	16905
		СП - 8%			--	--	--	--		1252	
84	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	2	490,00	--	980	--	980	--	1058
		СП - 8%			--	--	--	--		78	
85	2109-0404-0307 РСНБ РК 2015	Замок сувальный врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ9 ГОСТ 5089-2011	шт.	1	4387,00	--	4387	--	4387	--	4738
		СП - 8%			--	--	--	--		351	
86	1115-0403-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Заполнения проемов дверных. Окраска улучшенная масляными составами по дереву	м2 окрашиваемой поверхности	4,56	1019,98	2,41	4651	11	777	3095	8365
		НР - 80%; СП - 8%			847,22	1,08	3863	5		620	
		ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ									
87	1107-0505-0101 РСНБ РК 2015	Панели перекрытий площадью до 15 м2. Установка с опиранием по контуру	шт. сборных конструкций	6	8513,04	1508,93	51078	9054	18578	29715	87257
		НР - 118%; СП - 8%			3907,71	289,36	23446	1736		6463	
88	2104-0108-9903 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	46,8	6851,00	--	320627	--	320627	--	346277
		СП - 8%			--	--	--	--		25650	
89	1106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м	м3	1,1	40078,52	1749,92	44086	1925	33889	7873	56116
		НР - 91%; СП - 8%			7519,98	345,40	8272	380		4157	
90	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00448	200510,00	--	898	--	898	--	970
		СП - 8%			--	--	--	--		72	

91	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014	т	0,08583	189698,00	--	16282	--	16282	--	17584
		СП - 8%			--	--	--	--		1303	
92	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03485	189698,00	--	6611	--	6611	--	7140
		СП - 8%			--	--	--	--		529	
93	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0102	194718,00	--	1986	--	1986	--	2145
		СП - 8%			--	--	--	--		159	
94	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03968	200510,00	--	7956	--	7956	--	8593
		СП - 8%			--	--	--	--		636	
95	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 8 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,05527	208210,00	--	11508	--	11508	--	12428
		СП - 8%			--	--	--	--		921	
		КРОВЛЯ									
96	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	54	318,54	11,84	17201	639	12998	3405	22254
		НР - 92%; СП - 8%			66,00	2,53	3564	137		1648	
97	1112-0101-1401 РСНБ РК 2015	Покрытия. Утепление легким (ячеистым) бетоном	м3 утеплителя	3,105	29805,76	1386,75	92547	4306	79607	8849	109508
		НР - 92%; СП - 8%			2780,58	317,26	8634	985		8112	
98	1112-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	м2 утепляемого покрытия	54	798,46	49,60	43117	2678	17001	22060	70391
		НР - 92%; СП - 8%			434,03	10,02	23438	541		5214	
99	1112-0101-1304 РСНБ РК 2015	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике, на каждый последующий слой	м2 утепляемого покрытия	54	635,45	48,18	34314	2601	13568	17191	55626
		НР - 92%; СП - 8%			336,02	10,02	18145	541		4120	
100	2111-0101-0108 РСНБ РК 2015	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-200 ГОСТ 9573-2012	м3	8,343	33334,00	--	278106	--	278106	--	300354
		СП - 8%			--	--	--	--		22248	
101	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки	54	574,48	96,71	31022	5223	15748	10302	44629
		НР - 92%; СП - 8%			186,14	21,22	10051	1146		3306	
102	1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=22	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701	м2 стяжки	54	373,16	31,44	20151	1698	17634	1112	22964
		НР - 92%; СП - 8%			15,17	7,22	819	390		1701	

103	1112-0101-0212 РСНБ РК 2015	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство *НР - 92%; СП - 8%*	м2 кровли	54	1661,90 117,64	13,24 4,18	89742 6352	715 226	82675	6052 7664	103458
104	1112-0101-0213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять к норме 1112-0101-0212 *НР - 92%; СП - 8%*	м2 кровли	54	709,16 53,26	6,26 2,00	38295 2876	338 108	35081	2745 3283	44323
105	1112-0101-0408 РСНБ РК 2015	Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком *НР - 92%; СП - 8%*	м примыканий	21	2375,69 420,60	25,94 5,65	49890 8833	545 119	40512	8235 4650	62775
		ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ КАНАЛ									
106	1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м *НР - 93%; СП - 8%*	м3 кладки	0,34816	25241,26 3945,26	2313,20 437,60	8788 1374	805 152	6609	1419 817	11024
107	1120-0701-0205 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 2600 мм. Установка над шахтами *НР - 98%; СП - 8%*	зонт	1	7294,05 1760,19	105,33 22,97	7294 1760	105 23	5429	1747 723	9765
108	1112-0101-0408 РСНБ РК 2015	Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком *НР - 92%; СП - 8%*	м примыканий	2,56	1797,64 420,60	25,94 5,65	4602 1077	66 14	3459	1004 448	6054
109	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 *СП - 8%*	т	0,00112	262096,00 --	-- --	294 --	-- --	294	-- 23	317
		МОНОРЕЛЬС									
110	1109-0301-0301 РСНБ РК 2015	Балки одиночные подкрановые массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,3379	38014,74 14628,90	17980,14 4226,91	12845 4943	6075 1428	1827	4396 1379	18621
111	2105-0203-0802 РСНБ РК 2015	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 20Б-35Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014 *СП - 8%*	т	0,3263	317449,00 --	-- --	103584 --	-- --	103584	-- 8287	111870
112	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 *СП - 8%*	т	0,0116	220167,00 --	-- --	2554 --	-- --	2554	-- 204	2758
113	СТ ССЦ РК 8.04-08-2017 таб.6	Добавка на изменение марки стали С245 *СП - 8%*	тн	0,3379	5772,00 --	-- --	1950 --	-- --	1950	-- 156	2106

114	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,0049	75549,48 53731,50	19545,22 4755,07	370 263	96 23	11	198 45	613
115	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 *СП - 8%*	т	0,0044	206302,00 --	-- --	908 --	-- --	908	-- 73	980
116	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 *СП - 8%*	т	0,0005	220167,00 --	-- --	110 --	-- --	110	-- 9	119
117	2107-0202-0201 РСНБ РК 2015	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 *СП - 8%*	м3	0,02	21052,00 --	-- --	421 --	-- --	421	-- 34	455
118	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,3246	63198,84 30605,10	23845,64 6883,61	20514 9934	7740 2234	2840	8396 2313	31224
119	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждений *СП - 8%*	т	0,3246	629560,00 --	-- --	204355 --	-- --	204355	-- 16348	220704
120	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м2	8,115	77,97 36,64	2,22 0,22	633 297	18 2	318	206 67	906
121	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,008115	139,40 42,81	3,14 0,44	1 --	-- --	1	-- --	1
		ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА									
122	1115-0206-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями *НР - 80%; СП - 8%*	м2 отделываемой поверхности	50,9	316,42 299,49	2,09 1,01	16106 15244	106 51	756	12236 2267	30609
123	1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	50,9	88,54 77,28	0,68 0,31	4507 3934	35 16	538	3159 613	8280
124	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	189,14	1230,35 783,66	67,12 50,69	232708 148221	12695 9588	71792	126247 28716	387672

125	1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	189,14	88,54	0,68	16747	129	2001	11740	30766
		НР - 80%; СП - 8%			77,28	0,31	14617	59		2279	
		КРЫЛЬЦО									
126	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	2,592	259,91	27,82	674	72	446	170	911
		НР - 94%; СП - 8%			60,20	9,63	156	25		68	
127	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Покрытие бетонное. Устройство	м3	0,3	23482,76	1051,83	7045	316	6419	336	7972
		НР - 91%; СП - 8%			1034,10	198,34	310	60		591	
128	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,007	262854,86	1237,54	1840	9	1752	75	2068
		НР - 91%; СП - 8%			11240,40	490,60	79	3		153	
		КОЗЫРЕК									
129	1109-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж	м2 покрытия	2,7	532,83	152,80	1439	413	212	637	2242
		НР - 69%; СП - 8%			301,47	40,36	814	109		166	
130	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0697	206302,00	--	14379	--	14379	--	15530
		СП - 8%			--	--	--	--		1150	
131	2105-0108-0108 РСНБ РК 2015	/Н60-845-0,9/ Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,6 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	2,7	1317,00	--	3556	--	3556	--	3840
		СП - 8%			--	--	--	--		284	
132	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,7	77,97	2,22	211	6	106	69	302
		НР - 69%; СП - 8%			36,64	0,22	99	1		22	
133	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,7	139,40	3,14	376	8	252	81	494
		НР - 69%; СП - 8%			42,81	0,44	116	1		37	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			6818605	486235	5031719	1116064	8569450
							1101098	138580	--	634770	
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			6562109				
		Материалы -		Тенге			2796302				
		Всего заработная плата -		Тенге				1216722			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			680874				
		Местные материалы -		Тенге			1332235				
		Транспортные расходы -		Тенге			199555				
		Накладные расходы -		Тенге			1099713				
		Сметная прибыль -		Тенге			612946				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			8274767				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							1263
		Сметная заработная плата -		Тенге				1216722			
		Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			249203				

	Материалы -		Тенге			5206					
	Всего заработная плата -		Тенге				21172				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			211673					
	Накладные расходы -		Тенге			14609					
	Сметная прибыль -		Тенге			21105					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			284916					
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч								20
	Сметная заработная плата -		Тенге				21172				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			7294					
	Материалы -		Тенге			5429					
	Всего заработная плата -		Тенге				1783				
	Сдача и испытание -		Тенге			89					
	Накладные расходы -		Тенге			1747					
	Сметная прибыль -		Тенге			723					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			9765					
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч								2
	Сметная заработная плата -		Тенге				1783				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			8569449					
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч								1284
	Сметная заработная плата -		Тенге				1239677				
	РАЗДЕЛ 2.Техническая часть										
134	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	4	3179,29	1399,52	12717	5598	205	5066	19206
		НР - 61%; СП - 8%			1728,52	347,74	6914	1391		1423	
135	2301-0201-0229 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	4	5317,00	--	21268	--	21268	--	22969
		СП - 8%			--	--	--	--		1701	
136	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	4	3179,29	1399,52	12717	5598	205	5066	19206
		НР - 61%; СП - 8%			1728,52	347,74	6914	1391		1423	
137	2301-0201-0229 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	4	5317,00	--	21268	--	21268	--	22969
		СП - 8%			--	--	--	--		1701	
		УЗЕЛ "А"									
138	1116-0901-0504 РСНБ РК 2015	**Счетчики (водомеры), диаметр до 100 мм. Установка**	счетчик (водомер)	1	8249,44	204,99	8249	205	5947	2087	11163
		НР - 98%; СП - 8%			2096,82	32,82	2097	33		827	
139	Прайс лист ТОО Alfaopt kz	**Счетчики (водомеры) холодной воды ВСХ-100**	шт	1	115125,00	--	115125	--		--	115125
					--	--	--	--	115125	--	
140	1118-1001-0109 РСНБ РК 2015	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 150-200 мм. Установка**	фильтр	1	6259,41	970,41	6259	970	99	5341	12529
		НР - 98%; СП - 8%			5189,59	260,87	5190	261		928	

141	Прайс лист ТОО БВБ-Альянс	Фильтр сетчатый ФМФ-200	шт	1	72128,57	--	72129	--		--	72129
					--	--	--	--	72129	--	
142	1312-1101-0113 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 200 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	16544,72	6867,42	33089	13735	2419	13143	49931
		НР - 61%; СП - 8%			8467,56	2305,56	16935	4611		3699	
143	2304-0902-1107 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные серия EUROPE тип 11с33п цельносварные фланцевые BREEZE, Т от -30°С до 200°С, PN 25, DN 200 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	2	84469,00	--	168938	--	168938	--	182453
		СП - 8%			--	--	--	--		13515	
144	2302-0103-0213 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт.	4	5864,00	--	23456	--	23456	--	25332
		СП - 8%			--	--	--	--		1876	
145	1312-0101-0310 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	1	2630,94	1294,33	2631	1294	13	1019	3942
		НР - 61%; СП - 8%			1323,74	347,10	1324	347		292	
146	2301-0103-0210 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 100, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75	м	1	4872,00	--	4872	--	4872	--	5262
		СП - 8%			--	--	--	--		390	
147	1312-1201-0408 РСНБ РК 2015	Арматура для воды и пара на условное давление 10 МПа с ручным приводом, диаметр условного прохода 250 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	68569,94	4558,93	137140	9118	35302	57739	210469
		НР - 61%; СП - 8%			46360,00	966,71	92720	1933		15590	
148	1312-1201-0407 РСНБ РК 2015	Арматура для воды и пара на условное давление 10 МПа с ручным приводом, диаметр условного прохода 200 мм. Монтаж оборудования	шт.	5	48621,94	2847,32	243110	14237	31038	121886	394195
		НР - 61%; СП - 8%			39567,00	395,46	197835	1977		29200	
149	2304-0103-0609 РСНБ РК 2015	Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели Wafer 3500, для воды, корпус из серого чугуна, Т до +130°С, PN 10, DN 250, типа FAF ГОСТ 13547-79	шт.	1	108717,00	--	108717	--	108717	--	117414
		СП - 8%			--	--	--	--		8697	
150	2304-0103-0608 РСНБ РК 2015	Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели Wafer 3500, для воды, корпус из серого чугуна, Т до +130°С, PN 10, DN 200, типа FAF ГОСТ 13547-79	шт.	5	69741,00	--	348705	--	348705	--	376601
		СП - 8%			--	--	--	--		27896	

151	1312-1101-0309 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 200 мм. Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	2	22672,33 10852,48	10610,11 3569,26	45345 21705	21220 7139	2420	17595 5035	67974
152	2302-0103-0215 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 250 ГОСТ 12816-80 *СП - 8%*	шт.	4	7983,00 --	-- --	31932 --	-- --	31932	-- 2555	34487
153	2302-0103-0213 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80 *СП - 8%*	шт.	12	5864,00 --	-- --	70368 --	-- --	70368	-- 5629	75997
154	5102-0106-0103 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 10-10, подача 10 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,75 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85	шт.	1	64274,00 --	-- --	64274 --	-- --	64274	-- --	64274
155	2302-0101-1109 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 108 мм х 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) *СП - 8%*	шт.	2	4499,00 --	-- --	8998 --	-- --	8998	-- 720	9718
156	2308-0305-0104 РСНБ РК 2015	Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005 *СП - 8%*	шт.	1	6840,00 --	-- --	6840 --	-- --	6840	-- 547	7387
157	1303-0110-0207 РСНБ РК 2015	Таль электрическая канатная, грузоподъемность 2 т, высота подъема 6 м. Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	1	24183,51 22701,00	1482,51 414,34	24184 22701	1483 414	--	14100 3063	41347
158	5110-0401-0105 РСНБ РК 2015	Таль ручная шестеренная стационарная ТРШС, грузоподъёмность 2 т, высота подъема 6 м	шт.	1	43374,00 --	-- --	43374 --	-- --	43374	-- --	43374
159	2304-0902-1035 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные 11с31п цельносварные под приварку BREEZE, Т от -30°С до 200°С, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005 *СП - 8%*	шт.	1	5774,00 --	-- --	5774 --	-- --	5774	-- 462	6236
160	1312-0101-0204 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 32 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов *НР - 61%; СП - 8%*	м трубопровода	8	1793,54 890,52	887,90 229,76	14348 7124	7103 1838	121	5467 1585	21401
161	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	8	3179,29	1399,52	25434	11196	410	10132	38412

		НР - 61%; СП - 8%			1728,52	347,74	13828	2782		2845	
162	1312-0101-0214 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 273 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	4	3452,81	1422,31	13811	5689	420	5551	20912
		НР - 61%; СП - 8%			1925,44	349,70	7702	1399		1549	
163	1312-0101-0207 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	4	1970,30	941,60	7881	3766	124	3034	11788
		НР - 61%; СП - 8%			997,73	245,59	3991	982		873	
164	2301-0101-0106 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 32, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	8,032	651,00	--	5229	--	5229	--	5647
		СП - 8%			--	--	--	--		418	
165	2301-0201-0229 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	8,032	5317,00	--	42706	--	42706	--	46123
		СП - 8%			--	--	--	--		3416	
166	2301-0201-0236 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4	10551,00	--	42204	--	42204	--	45580
		СП - 8%			--	--	--	--		3376	
167	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	4	1165,00	--	4660	--	4660	--	5033
		СП - 8%			--	--	--	--		373	
168	1312-1101-0107 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	5544,55	1621,69	16634	4865	315	7979	26582
		НР - 61%; СП - 8%			3818,06	542,02	11454	1626		1969	
169	2304-0904-2723 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной стандартнопроходной цельносварной фланцевый, управление ручное, рабочая среда: вода, пар и нефтепродукты, ГСМ, Т от -40°С до +200°С, PN 40, DN 50, типа Метиз ГОСТ 21345-2005	шт.	3	8887,00	--	26661	--	26661	--	28794
		СП - 8%			--	--	--	--		2133	
170	1116-0701-0101 РСНБ РК 2015	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	кран	1	6202,06	109,85	6202	110	5107	997	7775
		НР - 98%; СП - 8%			984,60	32,82	985	33		576	
171	1110-0111-0301 РСНБ РК 2015	Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка	изделие	1	1067,80	93,85	1068	94	426	532	1728
		НР - 90%; СП - 8%			548,37	42,85	548	43		128	
172	2308-0307-0101 РСНБ РК 2015	Шкаф пожарный ШП	шт.	1	9517,00	--	9517	--	9517	--	10278
		СП - 8%			--	--	--	--		761	

173	2303-0103-0403 РСНБ РК 2015	Рукава пожарные напорные латексированные, диаметр 51 мм ГОСТ Р 51049-2008	м	20	753,00	--	15060	--	15060	--	16265
		СП - 8%			--	--	--	--		1205	
174	2303-0103-0701 РСНБ РК 2015	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт.	1	4870,00	--	4870	--	4870	--	5260
		СП - 8%			--	--	--	--		390	
175	2303-0103-0801 РСНБ РК 2015	Головка соединительная ГЦ-50 ГОСТ Р 53279-2009	шт.	3	725,00	--	2175	--	2175	--	2349
		СП - 8%			--	--	--	--		174	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге			1879939	106282	1058789	276734	2305616
							419967	28200	294902	148940	
		Стоимость оборудования -		Тенге			294902				
		Заготов.-складские расходы -		Тенге			3539				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			298440				
		Стоимость монтажных работ -		Тенге			605398				
		Материалы -		Тенге			72992				
		Всего заработная плата -		Тенге				438978			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			16357				
		Накладные расходы -		Тенге			267777				
		Сметная прибыль -		Тенге			69854				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			943029				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							372
		Сметная заработная плата -		Тенге				438978			
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1068				
		Материалы -		Тенге			426				
		Всего заработная плата -		Тенге				591			
		Накладные расходы -		Тенге			532				
		Сметная прибыль -		Тенге			128				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1728				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							1
		Сметная заработная плата -		Тенге				591			
		Стоимость сантехнических работ -		Тенге			978572				
		Материалы -		Тенге			11155				
		Всего заработная плата -		Тенге				8598			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			957861				
		Сдача и испытание -		Тенге			179				
		Накладные расходы -		Тенге			8426				
		Сметная прибыль -		Тенге			78960				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1065957				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							8
		Сметная заработная плата -		Тенге				8598			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге			2309154				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							380
		Сметная заработная плата -		Тенге				448167			
		РАЗДЕЛ 3.Отопление и вентиляция									
		ОТОПЛЕНИЕ									
176	Прайс-лист ТОО "220 VOLT"	Печь электронагревательная ПЭТ-4 N 1,0 кВт	шт	14	3830,36	--	53625	--	53625	--	57915

		СП - 8%			--	--	--	--		4290	
		ВЕ-1									
177	1120-0101-0104 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,57	6092,21	48,08	9565	75	7076	2393	12915
		НР - 98%; СП - 8%			1537,77	17,72	2414	28		957	
178	1120-0701-0102 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 250 мм. Установка над шахтами	зонт	1	3412,09	40,27	3412	40	2985	390	4106
		НР - 98%; СП - 8%			386,69	11,49	387	11		304	
179	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	3,27	252,00	--	824	--	824	--	890
		СП - 8%			--	--	--	--		66	
180	1115-0403-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	3,7	309,08	0,93	1144	3	743	320	1580
		НР - 80%; СП - 8%			107,56	0,42	398	2		117	
		В-1									
181	1120-1501-0102 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	6121,59	371,40	6122	371	53	5712	12781
		НР - 98%; СП - 8%			5697,55	131,27	5698	131		947	
182	2305-0403-0205 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые с защитной решеткой из оцинкованной стали, марки ВО 400-4Е-2 (220 В), Р 0,18 кВт, n 1350 об/мин, Qmax 3700 м3/ч ГОСТ 11442-90	комплект	1	33006,00	--	33006	--	33006	--	35646
		СП - 8%			--	--	--	--		2640	
		ВЕ-2									
183	1120-0101-0101 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,884	5961,69	47,56	11232	90	8245	2871	15232
		НР - 98%; СП - 8%			1537,77	17,49	2897	33		1128	
184	1120-0701-0101 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1	2444,09	40,27	2444	40	2017	390	3061
		НР - 98%; СП - 8%			386,69	11,49	387	11		227	
185	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	3,27	252,00	--	824	--	824	--	890
		СП - 8%			--	--	--	--		66	
186	1115-0403-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	4,8	309,08	0,93	1484	4	964	415	2050
		НР - 80%; СП - 8%			107,56	0,42	516	2		152	
187	1120-0101-0101 РСНБ РК 2015	/Отвод/ Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,628	5961,69	47,56	3744	30	2748	957	5077
		НР - 98%; СП - 8%			1537,77	17,49	966	11		376	

188	1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	1	1274,70	52,44	1275	52	114	1098	2562
		НР - 98%; СП - 8%			1108,89	11,49	1109	11		190	
189	2305-0306-0641 РСНБ РК 2015	Вентиляционные решетки нерегулируемые однорядные, алюминевые, размерами 1000 мм х 500 мм	шт.	1	17862,00	--	17862	--	17862	--	19291
		СП - 8%			--	--	--	--		1429	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге			146561	707	131086	14546	173996
							14771	241	--	12889	
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2627				
		Материалы -		Тенге			1705				
		Всего заработная плата -		Тенге				918			
		Накладные расходы -		Тенге			734				
		Сметная прибыль -		Тенге			269				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3630				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							1
		Сметная заработная плата -		Тенге				918			
		Стоимость сантехнических работ -		Тенге			143934				
		Материалы -		Тенге			23237				
		Всего заработная плата -		Тенге				14094			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			106141				
		Сдача и испытание -		Тенге			693				
		Накладные расходы -		Тенге			13813				
		Сметная прибыль -		Тенге			12620				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			170366				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							14
		Сметная заработная плата -		Тенге				14094			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге			173997				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							15
		Сметная заработная плата -		Тенге				15012			

РАЗДЕЛ 4.Электромонтажные работы

СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

190	1308-0304-0201 РСНБ РК 2015	**Блок управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000х800 мм. Установка на стене**	шт.	1	5827,28	1271,08	5827	1271	2284	1904	8349
		НР - 72%; СП - 8%			2272,00	371,84	2272	372		618	
191	5108-0401-0738 РСНБ РК 2015	**Пункт распределительный ПР 11-3064-21УЗ ГОСТ 30011.1-2012**	шт.	1	77917,00	--	77917	--		--	77917
					--	--	--	--	77917	--	
192	1308-0303-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на полу**	шт.	1	4216,61	111,88	4217	112	1833	1655	6341
		НР - 72%; СП - 8%			2272,00	26,56	2272	27		470	

193	5108-0401-0113 РСНБ РК 2015	Ящики управления Я 5111-3074УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 10 А, предел регулирования тока теплового реле от 7 А до 10 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	60770,00 --	-- --	60770 --	-- --	60770	-- --	60770
194	1308-0304-0201 РСНБ РК 2015	Блок управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000х800 мм. Установка на стене *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	5827,28 2272,00	1271,08 371,84	5827 2272	1271 372	2284	1904 618	8349
195	2307-0201-0201 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 *СП - 8%*	шт.	1	4762,00 --	-- --	4762 --	-- --	4762	-- 381	5143
196	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	5	1144,09 1136,00	-- --	5720 5680	-- --	40	4090 785	10595
197	2307-0204-0746 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 *СП - 8%*	шт.	1	1310,00 --	-- --	1310 --	-- --	1310	-- 105	1415
198	2307-0204-0713 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 *СП - 8%*	шт.	2	429,00 --	-- --	858 --	-- --	858	-- 69	927
199	2307-0204-1606 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 *СП - 8%*	шт.	2	3938,00 --	-- --	7876 --	-- --	7876	-- 630	8506
200	1308-0303-0419 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Шкаф с одним двухполюсным рубильником на ток до 630 А. Установка на конструкции на полу *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	13777,73 9088,00	1209,54 374,94	13778 9088	1210 375	3480	6813 1647	22238
201	СТПРАЙС листТОО"ДиНВА"	Щит аварийного переключения 3 ввода АВР 160А, УАВР-ШУ8253-32 (160А)	шт	1	220535,71 --	-- --	220536 --	-- --	220536	-- --	220536
202	1308-0101-2526 РСНБ РК 2015	Блок с оборудованием для комплектных подстанций 35 кВ с разъединителем или выключателем. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	подстанция	1	56220,60 39384,00	15983,95 5242,90	56221 39384	15984 5243	853	32131 7068	95420
203	ПРайс-лист ИП Касинова	Фонарь аккумуляторный светодиодный Фотон *СП - 8%*	шт	1	4285,71 --	-- --	4286 --	-- --	4286	-- 343	4629
		ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБОГРЕВА ВОРОНОК									
204	1308-0304-0203 РСНБ РК 2015	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	5509,25 2272,00	941,27 265,60	5509 2272	941 266	2296	1827 587	7923

205	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	2416,83	109,04	4834	218	308	3140	8612
		НР - 72%; СП - 8%			2154,00	26,56	4308	53		638	
206	1308-0303-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Контактор постоянного тока на ток до 160 А. Установка на конструкции	шт.	2	5905,06	111,89	11810	224	4770	4946	18096
		НР - 72%; СП - 8%			3408,00	26,56	6816	53		1340	
207	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка	шт.	10	1144,09	--	11441	--	81	8179	21190
		НР - 72%; СП - 8%			1136,00	--	11360	--		1570	
208	2307-0201-0102 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	9930,00	--	9930	--	9930	--	10724
		СП - 8%			--	--	--	--		794	
209	2307-0204-1408 РСНБ РК 2015	Устройство защитного отключения ВД1-63 2Р 25А 100 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	6546,00	--	13092	--	13092	--	14139
		СП - 8%			--	--	--	--		1047	
210	2307-0208-0126 РСНБ РК 2015	Контакторы малогабаритные модели КМИ-22510, 25 А, 24 В/АС-3, 1НО, типа ИЭК	шт.	2	4264,00	--	8528	--	8528	--	9210
		СП - 8%			--	--	--	--		682	
211	2307-0204-0606 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	492,00	--	1968	--	1968	--	2125
		СП - 8%			--	--	--	--		157	
212	2307-0204-0608 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	465,00	--	1860	--	1860	--	2009
		СП - 8%			--	--	--	--		149	
213	2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	465,00	--	930	--	930	--	1004
		СП - 8%			--	--	--	--		74	
214	1308-0103-2901 РСНБ РК 2015	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.	4	1440,79	320,76	5763	1283	104	3457	9957
		НР - 72%; СП - 8%			1094,00	106,24	4376	425		738	
215	2307-0213-0101 РСНБ РК 2015	Терморегуляторы модели РТ320, без датчика	шт.	2	22338,00	--	44676	--	44676	--	48250
		СП - 8%			--	--	--	--		3574	
216	2307-0213-0102 РСНБ РК 2015	Терморегуляторы модели РТ330, без датчика	шт.	2	25740,00	--	51480	--	51480	--	55598
		СП - 8%			--	--	--	--		4118	
217	2307-0213-0202 РСНБ РК 2015	Датчики модели TST 02-2.0 к терморегуляторам	шт.	2	1757,00	--	3514	--	3514	--	3795
		СП - 8%			--	--	--	--		281	

218	2307-0213-0201 РСНБ РК 2015	Датчики модели TST 05-2.0 к терморегуляторам PT330 *СП - 8%*	шт.	2	1945,00 --	-- --	3890 --	-- --	3890	-- 311	4201
219	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	40	292,89 109,40	137,77 37,81	11716 4376	5511 1512	1829	4240 1276	17232
220	1308-0201-0702 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	50	781,61 153,16	381,39 115,16	39081 7658	19069 5758	12354	9659 3899	52639
221	2306-0137-0201 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 *СП - 8%*	км	0,0505	236059,00 --	-- --	11921 --	-- --	11921	-- 954	12875
222	2306-0515-0101 РСНБ РК 2015	Кабель саморегулирующийся нагревательный марки 2710-21ROO 33 Вт/м *СП - 8%*	м	40,4	4344,00 --	-- --	175498 --	-- --	175498	-- 14040	189537
223	2306-1709-0101 РСНБ РК 2015	Комплект концевых заделок для нагревательных кабелей V-MZ *СП - 8%*	шт.	4	2433,00 --	-- --	9732 --	-- --	9732	-- 779	10511
224	2307-0202-0101 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 65 мм х 35 мм *СП - 8%*	шт.	4	249,00 --	-- --	996 --	-- --	996	-- 80	1076
225	2306-1709-0202 РСНБ РК 2015	Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2 *СП - 8%*	шт.	2	1418,00 --	-- --	2836 --	-- --	2836	-- 227	3063
226	1308-0206-2001 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола *НР - 72%; СП - 8%*	м	40	235,71 148,26	8,97 2,92	9428 5930	359 117	3139	4354 1103	14885
227	2301-1305-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм *СП - 8%*	м	40,4	58,00 --	-- --	2343 --	-- --	2343	-- 187	2531
228	2306-1709-0201 РСНБ РК 2015	Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2 *СП - 8%*	шт.	8	1014,00 --	-- --	8112 --	-- --	8112	-- 649	8761
229	2306-1709-0301 РСНБ РК 2015	Муфта сальник для кабелей PG16 *СП - 8%*	шт.	4	261,00 --	-- --	1044 --	-- --	1044	-- 84	1128
230	2110-0502-0104 РСНБ РК 2015	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83 *СП - 8%*	шт.	1	872,00 --	-- --	872 --	-- --	872	-- 70	942

231	1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука K-Flex *НР - 76%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	2	3793,81 681,60	106,25 47,04	7588 1363	213 94	6012	1108 696	9391
		ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
232	1308-0303-1001 РСНБ РК 2015	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на полу *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	2	3341,73 2082,00	103,47 26,56	6683 4164	207 53	2312	3036 778	10497
233	2307-0208-0701 РСНБ РК 2015	Контакторы электромагнитные модели ПМ12-010100, 110 В, типа ИЭК *СП - 8%*	шт.	2	1460,00 --	-- --	2920 --	-- --	2920	-- 234	3154
234	1308-0305-1301 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	1317,96 1136,00	163,76 53,12	1318 1136	164 53	18	856 174	2348
235	2307-0203-0605 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93 *СП - 8%*	шт.	1	11361,00 --	-- --	11361 --	-- --	11361	-- 909	12270
236	2305-1401-0105 РСНБ РК 2015	Датчик температуры ДТКБ-49 *СП - 8%*	шт.	1	10089,00 --	-- --	10089 --	-- --	10089	-- 807	10896
		ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ									
237	1308-0305-0301 РСНБ РК 2015	Светильник для помещений с нормальными условиями среды. Монтаж с подвеской на крюк *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	8	1962,93 465,76	559,74 390,08	15703 3726	4478 3121	7499	4930 1651	22284
238	2307-0101-0324 РСНБ РК 2015	Светильники потолочные, тип MD160 *СП - 8%*	шт.	8	1949,00 --	-- --	15592 --	-- --	15592	-- 1247	16839
239	2307-0101-2203 РСНБ РК 2015	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-36ХЛ2, длина кабеля 6 м ГОСТ 17677-82 *СП - 8%*	шт.	1	2503,00 --	-- --	2503 --	-- --	2503	-- 200	2703
240	2307-0104-0404 РСНБ РК 2015	Лампы компактные /Энергосберегающие/ люминесцентные, модели DULUX EL LL 21W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 21 Вт, цоколь E27 *СП - 8%*	шт.	1	652,00 --	-- --	652 --	-- --	652	-- 52	704
241	2307-0104-0404 РСНБ РК 2015	Лампы компактные /Энергосберегающие/ люминесцентные, модели DULUX EL LL 21W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 21 Вт, цоколь E27 *СП - 8%*	шт.	8	652,00 --	-- --	5216 --	-- --	5216	-- 417	5633

242	1308-0305-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	3	926,80 772,48	16,42 2,66	2780 2317	49 8	414	1674 356	4811
243	1308-0305-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	2	925,12 772,48	18,02 3,19	1850 1545	36 6	269	1117 237	3205
244	2307-0218-1601 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 *СП - 8%*	шт.	2	217,00 --	-- --	434 --	-- --	434	-- 35	469
245	2307-0218-1603 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 *СП - 8%*	шт.	1	234,00 --	-- --	234 --	-- --	234	-- 19	253
246	2307-0220-0503 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 *СП - 8%*	шт.	2	364,00 --	-- --	728 --	-- --	728	-- 58	786
247	2307-0202-0101 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 65 мм х 35 мм *СП - 8%*	шт.	3	249,00 --	-- --	747 --	-- --	747	-- 60	807
248	2307-0202-0102 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 80 мм х 40 мм *СП - 8%*	шт.	5	275,00 --	-- --	1375 --	-- --	1375	-- 110	1485
		КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ									
249	1308-0201-0702 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	230	781,61 153,16	381,39 115,16	179771 35227	87720 26486	56824	44433 17936	242141
250	1308-0201-0902 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	10	405,95 164,10	196,14 53,85	4060 1641	1961 539	458	1569 450	6079
251	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	60	292,89 109,40	137,77 37,81	17573 6564	8266 2269	2743	6359 1915	25847
252	2306-0128-0203 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,00808	114070,00	--	922	--	922	--	995

		СП - 8%			--	--	--	--		74	
253	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0505	167026,00	--	8435	--	8435	--	9110
		СП - 8%			--	--	--	--		675	
254	2306-0128-0304 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0202	264888,00	--	5351	--	5351	--	5779
		СП - 8%			--	--	--	--		428	
255	2306-0128-0501 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0101	291400,00	--	2943	--	2943	--	3179
		СП - 8%			--	--	--	--		235	
256	2306-0128-0502 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,02525	454101,00	--	11466	--	11466	--	12383
		СП - 8%			--	--	--	--		917	
257	2306-0128-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 5х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,00505	1001855,00	--	5059	--	5059	--	5464
		СП - 8%			--	--	--	--		405	
258	2306-0128-0508 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 5х35 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,00505	5809772,00	--	29339	--	29339	--	31686
		СП - 8%			--	--	--	--		2347	
259	2306-0128-1017 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 5х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,00505	11295614,00	--	57043	--	57043	--	61606
		СП - 8%			--	--	--	--		4563	
260	2306-0902-0114 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с меднойжилой ПВ1 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,0404	593511,00	--	23978	--	23978	--	25896
		СП - 8%			--	--	--	--		1918	
261	2306-0902-0117 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 50 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,0505	1769986,00	--	89384	--	89384	--	96535
		СП - 8%			--	--	--	--		7151	
262	2306-0137-0201 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,08282	236059,00	--	19550	--	19550	--	21114
		СП - 8%			--	--	--	--		1564	
		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
263	1308-0206-2002 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола	м	34	259,81	11,41	8833	388	2684	4239	14118
		НР - 72%; СП - 8%			169,44	3,72	5761	126		1046	
264	1308-0206-2003 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром до 63 мм. Прокладка по основанию пола	м	8	265,03	17,88	2120	143	621	1010	3380
		НР - 72%; СП - 8%			169,44	5,84	1356	47		250	

265	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	28	707,59	50,84	19812	1424	9789	6309	28211
		НР - 72%; СП - 8%			307,11	5,84	8599	164		2090	
266	2301-1305-0105 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм	м	28,56	170,00	--	4855	--	4855	--	5244
		СП - 8%			--	--	--	--		388	
267	2301-1305-0106 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХдиаметром 50 мм	м	6,12	233,00	--	1426	--	1426	--	1540
		СП - 8%			--	--	--	--		114	
268	2301-1305-0107 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХдиаметром 63 мм	м	8,16	360,00	--	2938	--	2938	--	3173
		СП - 8%			--	--	--	--		235	
269	2306-1705-0107 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 32	м	8,032	363,00	--	2916	--	2916	--	3149
		СП - 8%			--	--	--	--		233	
270	2306-1705-0106 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 25	м	20,08	246,00	--	4940	--	4940	--	5335
		СП - 8%			--	--	--	--		395	
		МОЛНИЕЗАЩИТА И ЗАЗЕМЛЕНИЕ									
271	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	5	340,80	16,89	1704	84	773	623	2514
		НР - 72%; СП - 8%			169,44	3,72	847	19		186	
272	2113-0816-2203 РСНБ РК 2015	Прокладки изолирующая	100 м	0,04	23854,00	--	954	--	954	--	1030
		СП - 8%			--	--	--	--		76	
273	2113-0814-2204 РСНБ РК 2015	Скобы металлические для крепленияпроводов	10 шт.	0,1	387,00	--	39	--	39	--	42
		СП - 8%			--	--	--	--		3	
274	1308-0206-2002 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола	м	4	259,81	11,41	1039	46	315	499	1661
		НР - 72%; СП - 8%			169,44	3,72	678	15		123	
275	2301-1305-0105 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм	м	4,08	170,00	--	694	--	694	--	749
		СП - 8%			--	--	--	--		55	
276	1308-0208-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола	м	40	467,24	57,12	18690	2285	10898	4386	24921
		НР - 72%; СП - 8%			137,67	14,61	5507	584		1846	

277	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	15	569,06	23,31	8536	350	5962	1664	11016
		НР - 72%; СП - 8%			148,26	5,84	2224	88		816	
278	1308-0206-1701 РСНБ РК 2015	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	2,6	383,79	50,42	998	131	151	539	1660
		НР - 72%; СП - 8%			275,34	12,48	716	32		123	
279	1308-0206-1702 РСНБ РК 2015	Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	0,5	506,08	77,30	253	39	29	141	426
		НР - 72%; СП - 8%			370,65	21,25	185	11		32	
280	2301-0101-0105 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	2,6104	365,00	--	953	--	953	--	1029
		СП - 8%			--	--	--	--		76	
281	2301-0101-0107 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 40, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	0,502	792,00	--	398	--	398	--	429
		СП - 8%			--	--	--	--		32	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге			1547453	155435	841174	172791	1829124
							191620	48286	359223	108879	
		Стоимость оборудования -		Тенге			359223				
		Заготов.-складские расходы -		Тенге			4311				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			363533				
		Стоимость монтажных работ -		Тенге			1155083				
		Материалы -		Тенге			137417				
		Всего заработная плата -		Тенге				238449			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			672186				
		Накладные расходы -		Тенге			171683				
		Сметная прибыль -		Тенге			106141				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			1432907				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							215
		Сметная заработная плата -		Тенге				238449			
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			9452				
		Материалы -		Тенге			6012				
		Всего заработная плата -		Тенге				1457			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1865				
		Накладные расходы -		Тенге			1108				
		Сметная прибыль -		Тенге			845				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			11405				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							1
		Сметная заработная плата -		Тенге				1457			
		Стоимость сантехнических работ -		Тенге			23695				
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			23695				
		Сметная прибыль -		Тенге			1896				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			25591				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге			1833436				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							217

Сметная заработная плата -		Тенге				239906			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге			10392559	748659	7062768	1580135	12878186
					1727456	215307	654125	905478	
Стоимость оборудования -		Тенге			654124				
Заготов.-складские расходы -		Тенге			7849				
ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			661974				
Стоимость монтажных работ -		Тенге			1760481				
Материалы -		Тенге			210409				
Всего заработная плата -		Тенге				677427			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			688543				
Накладные расходы -		Тенге			439460				
Сметная прибыль -		Тенге			175995				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			2375936				
Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							587
Сметная заработная плата -		Тенге				677427			
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			6575256				
Материалы -		Тенге			2804444				
Всего заработная плата -		Тенге				1219688			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			682739				
Местные материалы -		Тенге			1332235				
Транспортные расходы -		Тенге			199555				
Накладные расходы -		Тенге			1102087				
Сметная прибыль -		Тенге			614187				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			8291530				
Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							1266
Сметная заработная плата -		Тенге				1219688			
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			249203				
Материалы -		Тенге			5206				
Всего заработная плата -		Тенге				21172			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			211673				
Накладные расходы -		Тенге			14609				
Сметная прибыль -		Тенге			21105				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			284916				
Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							20
Сметная заработная плата -		Тенге				21172			
Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1153495				
Материалы -		Тенге			39820				
Всего заработная плата -		Тенге				24475			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1087697				
Сдача и испытание -		Тенге			961				
Накладные расходы -		Тенге			23986				
Сметная прибыль -		Тенге			94198				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1271679				
Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							24
Сметная заработная плата -		Тенге				24475			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге			12886036				
Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							1896
Сметная заработная плата -		Тенге				1942763			

Оборудования	**Тенге**	**661 974**
Прочие	**Тенге**	**-**
Строительно-монтажных работ	**Тенге**	**12 224 062**

Временные здания и сооружения 2,9% *0,8=2,32%	Тенге	283 598
Итого с временными зданиями и сооружениями	**Тенге**	**12 507 660**
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,3%*1,05	Тенге	433 390
Итого с дополнительными затратами	**Тенге**	**12 941 051**
Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге	258 821
Итого с непредвиденными	**Тенге**	**13 199 872**
Итого по сметному расчету в базовых ценах на 1 квартал 2018г.	**Тенге**	**13 861 846**
Итого в текущих ценах 2018 года - 38 %, К=1,0	Тенге	5 267 501
Итого в текущих ценах 2019 года - 62 %, К=1,0499	Тенге	9 023 168
Итого по сметному расчету в текущих базовых ценах 2018-2019г.	**Тенге**	**14 290 670**
Скидка генподрядчика 10%	Тенге	1 429 067
Итого без НДС со скидкой генподрядчика	**Тенге**	**12 861 603**
НДС 12%	Тенге	1 543 392
ВСЕГО по акту	**Тенге**	**14 404 995**

Заказчик:
Директор ТОО "Компания-НурайСтрой"

_____ **Ж. Акмагамбетов**
м.п.

Исполнитель:
Директор ТОО «АкНур-Астана 2005»

_____ **Е. Молдыбаев**
м.п.