Заказчик:ГУ"Отдел жилищно-коммунального хозяйства,пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Павлодара"
Генподрядчик:ТОО"Компания Нурай Строй"
Наименование стройки - Корректировка ПСД "Реконструкция насосного оборудования повысительной насосной станции хоз.питьевоводопровода с использованием регулируемого частотного привода № 15, № 16, №17, № 19, № 21, № 23, № 24, № 29, № 30, №31, № 35, № 38, № 40, № 41, № 42, № 44,

Наименование объекта - ПНС-30 (УЛ.Р.ЛЮКСЕМБУРГ,102)

АКТ № 58
приемки выполненных работ за 13 Декабря 2019 года.
(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № № 2-9-1)

на ПНС-30 (УЛ.Р.ЛЮКСЕМБУРГ,102)
Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2018 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ВТОРАЯ ОЧЕРЕДЬ РЕКОНСТРУКЦИИ										
		НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ										
1	1116-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм. Установка**	шт.	8		7763,19	463,57	62106	3709	10191	48080	119000
		НР - 98%; СП - 8%				6025,80	106,86	48206	855		8815	
2	2304-0102-1905 РСНБ РК 2015	**Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10, DN 150, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002**	шт.	7		71461,00	--	500227	--	500227	--	540245
						--	--	--	--		40018	
3	2304-1001-0904 РСНБ РК 2015	**Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч16бр для воды и пара, PN 16, DN 150 ГОСТ 11823-91**	шт.	1		60543,00	--	60543	--	60543	--	65386
						--	--	--	--		4843	
4	1118-1001-0109 РСНБ РК 2015	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 150 мм. Установка**	фильтр	2		6178,90	934,76	12358	1870	199	10590	24784
		НР - 98%; СП - 8%				5144,73	258,59	10289	517		1836	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	2304-1013-0611 РСНБ РК 2015	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120°С, PN 16, DN 150, типа TIS CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	44548,00	--	89096	--	89096	--	96224
					--	--	--	--		7128	
6	2302-0103-0212 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	28	3702,00	--	103656	--	103656	--	111948
					--	--	--	--		8292	
7	2302-0101-0232 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	9	3661,00	--	32949	--	32949	--	35585
					--	--	--	--		2636	
8	2302-0101-1114 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 159 мм х 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	3	3568,00	--	10704	--	10704	--	11560
					--	--	--	--		856	
9	2302-0101-0632 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	5303,00	--	10606	--	10606	--	11454
					--	--	--	--		848	
10	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	2,21	308,38	--	682	--	--	470	1244
		НР - 69%; СП - 8%			308,38	--	682	--		92	
11	1113-0601-0209 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Обеспыливание	м2	2,21	75,19	11,70	166	26	--	97	284
		НР - 69%; СП - 8%			63,49	--	140	--		21	
12	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,21	75,24	2,21	166	5	81	56	240
		НР - 69%; СП - 8%			36,31	0,22	80	--		18	
13	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,21	68,49	1,56	151	3	101	33	199
		НР - 69%; СП - 8%			21,21	0,22	47	--		15	
14	1116-0401-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка	м трубопровода	19,12	5650,73	86,41	108042	1652	85153	21274	139661
		НР - 98%; СП - 8%			1110,72	24,65	21237	471		10345	
15	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	9	1870,61	105,92	16835	953	2705	13105	32335

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			1464,12	21,68	13177	195		2395	
16	2304-0102-1811 РСНБ РК 2015	Задвижки с обрезиненным клином, Т до +70°С, PN 16, DN 50, типа TIS ГОСТ 5762-2002	шт.	6	15748,00	--	94488	--	94488	--	102047
					--	--	--	--		7559	
17	2304-1001-5301 РСНБ РК 2015	Клапан обратный дисковый межфланцевый, Т до +120°С, PN 16, DN 50, типа TIS ГОСТ 11823-91	шт.	3	9976,00	--	29928	--	29928	--	32322
					--	--	--	--		2394	
18	1116-0401-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка	м трубопровода	2	7588,34	109,56	15177	219	12587	2400	18983
		НР - 98%; СП - 8%			1185,48	39,07	2371	78		1406	
19	1116-1001-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 150 мм. Врезки в действующие внутренние сети	врезка	2	16942,56	518,29	33885	1037	14702	17908	55936
		НР - 98%; СП - 8%			9073,08	63,50	18146	127		4143	
		АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ									
20	1107-0516-0115 РСНБ РК 2015	Панели перекрытий. Промазка и расшивка швов снизу раствором	м шва	54	332,39	2,46	17949	133	372	20653	41690
		НР - 118%; СП - 8%			323,03	1,08	17444	59		3088	
21	1212-0104-0501 РСНБ РК 2015	Потолки. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов	м2	88,7	135,10	--	11984	--	--	8628	22261
		НР - 72%; СП - 8%			135,10	--	11984	--		1649	
22	1115-0405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	88,7	782,90	4,31	69443	383	26510	34176	111909
		НР - 80%; СП - 8%			479,71	1,92	42550	170		8290	
23	1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2 оштукатуриваемой поверхности	106,6	1077,84	61,35	114898	6540	39345	59325	188161
		НР - 80%; СП - 8%			647,40	48,25	69013	5144		13938	
24	1115-0405-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	106,6	326,08	2,16	34760	230	20128	11603	50073
		НР - 80%; СП - 8%			135,10	0,96	14402	102		3709	
25	1115-0204-0101 РСНБ РК 2015	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	м2 оштукатуриваемой поверхности	1,4	2856,10	38,63	3999	54	1359	2090	6575
		НР - 80%; СП - 8%			1847,28	18,68	2586	26		487	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	1115-0405-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Откосы, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	1,4	326,08	2,16	457	3	265	152	658
		НР - 80%; СП - 8%			135,10	0,96	189	1		49	
27	1206-0101-1001 РСНБ РК 2015	Полотна дверные. Снятие	м2	1,68	286,25	--	481	--	--	346	893
		НР - 72%; СП - 8%			286,25	--	481	--		66	
28	1110-0102-0602 РСНБ РК 2015 К=0,8	Демонтаж обшивки из фанеры	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	1,68	134,25	10,25	226	17	1	194	453
		НР - 90%; СП - 8%			124,00	4,51	208	8		34	
29	1134-0108-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=0,8	Демонтаж старого слоя утеплителя (пенополистирол)	м2 поверхности	1,68	279,23	4,33	469	7	--	353	888
		НР - 76%; СП - 8%			274,90	1,91	462	3		66	
30	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	1,68	308,38	--	518	--	--	357	946
		НР - 69%; СП - 8%			308,38	--	518	--		70	
31	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические сущ.двери. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,68	75,24	2,21	126	4	61	42	182
		НР - 69%; СП - 8%			36,31	0,22	61	--		13	
32	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные . Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,68	68,49	1,56	115	3	76	25	151
		НР - 69%; СП - 8%			21,21	0,22	36	--		11	
33	1134-0108-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство утеплителя	м2 поверхности	1,68	349,03	5,41	586	9	--	442	1110
		НР - 76%; СП - 8%			343,62	2,38	577	4		82	
34	2111-0103-0103 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из стекловолокна плотностью от 26 кг/м3 до 35 кг/м3 ГОСТ 10499-95	м3	0,069216	14276,00	--	988	--	988	--	1067
					--	--	--	--		79	
35	1109-0501-0101 РСНБ РК 2015	Двери. Облицовка стальным профилированным листом	м2	1,68	308,89	10,37	519	17	19	338	925
		НР - 69%; СП - 8%			287,34	3,92	483	7		69	
36	2105-0104-0301 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,25 до 0,45 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0060665	301858,00	--	1831	--	1831	--	1978
					--	--	--	--		146	
37	1206-0101-2001 РСНБ РК 2015	Полотна дверные наружные . Установка	полотно	1	1878,82	64,43	1879	64	10	1321	3456
		НР - 72%; СП - 8%			1804,90	29,78	1805	30		256	
38	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	2	397,00	--	794	--	794	--	858

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		64	
39	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические трубопроводов д.150 мм обвязки насосной станции. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	13,7664	75,24	2,21	1036	30	506	347	1493
		НР - 69%; СП - 8%			36,31	0,22	500	3		111	
40	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные . Окраска эмалями ПФ-115	м2	13,7664	68,49	1,56	943	22	629	204	1238
		НР - 69%; СП - 8%			21,21	0,22	292	3		92	
41	1146-0401-0801 РСНБ РК 2015	Бетонные полы. Разборка	м3	12,735	13170,04	5500,84	167720	70053	--	108247	298045
		НР - 84%; СП - 8%			7669,20	2449,84	97667	31199		22077	
42	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	3,5	703,73	--	2463	--	--	1773	4575
		НР - 72%; СП - 8%			703,73	--	2463	--		339	
43	2101-0101-0202 РСНБ РК 2015	Земля растительная механизированной заготовки	м3	3,5	604,00	--	2114	--	2114	--	2283
					--	--	--	--		169	
44	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	8,49	7529,31	1468,71	63924	12469	28569	26271	97411
		НР - 94%; СП - 8%			2695,68	596,20	22886	5062		7216	
45	1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	84,9	678,31	24,52	57589	2082	31922	23089	87132
		НР - 94%; СП - 8%			277,79	11,52	23585	978		6454	
46	1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 К=6	Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103 (до 50 мм)	м2 стяжки	84,9	608,18	25,71	51634	2183	47750	2511	58477
		НР - 94%; СП - 8%			20,04	11,43	1701	970		4332	
47	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,171498	12412,78	1233,26	2129	212	5	1816	4260
		НР - 91%; СП - 8%			11147,60	486,32	1912	83		316	
48	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	0,171498	212078,00	--	36371	--	36371	--	39281
					--	--	--	--		2910	
		Крепление оборудования									
49	1109-0701-0127 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Конструкции решетчатые (рама). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,066247	145273,81	10098,35	9624	669	338	6048	16926
		НР - 69%; СП - 8%			130080,00	2227,06	8617	148		1254	
50	2105-0204-0801 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0514163	265177,00	--	13634	--	13634	--	14725
					--	--	--	--		1091	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	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	0,0056347	205591,00	--	1158	--	1158	--	1251
					--	--	--	--		93	
52	2105-0206-0901 РСНБ РК 2015	Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм ГОСТ 13663-86	т	0,0113159	253432,00	--	2868	--	2868	--	3097
					--	--	--	--		229	
53	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные для крепления оборудования массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,066247	84276,84	5770,11	5583	382	345	3367	9666
		НР - 69%; СП - 8%			73305,60	343,83	4856	23		716	
54	2113-0205-0501 РСНБ РК 2015	Анкерный болт стальной М8х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	4	93,00	--	372	--	372	--	402
					--	--	--	--		30	
55	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,26	75,24	2,21	245	7	120	82	354
		НР - 69%; СП - 8%			36,31	0,22	118	1		26	
56	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	3,26	136,99	3,13	447	10	299	96	586
		НР - 69%; СП - 8%			42,43	0,43	138	1		43	
		ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ									
		Низковольтное комплектное оборудование									
57	1308-0304-0203 РСНБ РК 2015	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	1	5452,01	924,34	5452	924	2276	1811	7844
		НР - 72%; СП - 8%			2252,00	263,30	2252	263		581	
58	2307-0201-0109 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	4907,00	--	4907	--	4907	--	5300
					--	--	--	--		393	
59	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.	2	2058,25	21,54	4117	43	1938	1538	6107
		НР - 72%; СП - 8%			1068,00	--	2136	--		452	
60	2307-0204-0638 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1473,00	--	2946	--	2946	--	3182
					--	--	--	--		236	
		Кабельно-проводниковыая продукция									
62	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	28	291,18	136,39	8153	3819	1299	2941	11984
		НР - 72%; СП - 8%			108,40	37,48	3035	1049		888	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,00816	181552,00	--	1481	--	1481	--	1600
					--	--	--	--		119	
65	2306-0144-0902 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0204	481611,00	--	9825	--	9825	--	10611
					--	--	--	--		786	
		Изделия для монтажа кабельной продукции									
69	1308-0305-0101 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	1	381,60	3,17	382	3	7	268	702
		НР - 72%; СП - 8%			371,58	0,79	372	1		52	
70	2307-0218-1602 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	1	234,00	--	234	--	234	--	253
					--	--	--	--		19	
71	1146-0302-0301 РСНБ РК 2015	Стены . Пробивка гнезд размером до 130х130 мм	шт.	1	643,92	276,75	644	277	--	412	1140
		НР - 84%; СП - 8%			367,17	123,25	367	123		84	
72	1308-0305-0109 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	1	407,75	3,20	408	3	22	276	739
		НР - 72%; СП - 8%			382,84	1,05	383	1		55	
73	2307-0220-0504 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	1	423,00	--	423	--	423	--	457
					--	--	--	--		34	
		ОТОПЛЕНИЕ									
74	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	20,3	669,76	36,12	13596	733	458	12392	28067
		НР - 98%; СП - 8%			611,07	11,82	12405	240		2079	
75	1116-1001-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 25 мм. Врезки в действующие внутренние сети	врезка	1	5594,24	107,01	5594	107	465	4932	11368
		НР - 98%; СП - 8%			5021,96	10,84	5022	11		842	
76	2302-0101-0602 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	377,00	--	377	--	377	--	407
					--	--	--	--		30	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	2304-0905-0901 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	731,00	--	2924	--	2924	--	3158
					--	--	--	--		234	
78	2304-0905-0903 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	2205,00	--	2205	--	2205	--	2381
					--	--	--	--		176	
79	1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	кВт	1,95	1010,96	14,66	1971	29	861	1068	3282
		НР - 98%; СП - 8%			554,30	4,54	1081	9		243	
80	2305-1001-0289 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	10	2139,00	--	21390	--	21390	--	23101
					--	--	--	--		1711	
81	2302-0101-1401 РСНБ РК 2015	Муфты прямые стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)	шт.	4	121,00	--	484	--	484	--	523
					--	--	--	--		39	
82	2302-0101-1501 РСНБ РК 2015	Контргайки стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75)	шт.	4	72,00	--	288	--	288	--	311
					--	--	--	--		23	
83	2302-0101-1301 РСНБ РК 2015	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	4	77,00	--	308	--	308	--	333
					--	--	--	--		25	
84	2302-0101-2301 РСНБ РК 2015	Резьба из водогазопроводной трубы стальным корпусом, по ГОСТ 3262-75, Ду 15 мм, на условное давление Ру 1,6 Мпа для создания резьбового разъемного соединения систем трубопроводов с температурным пределом применения до (+175 град.С)	шт.	4	61,00	--	244	--	244	--	264
					--	--	--	--		20	
85	2302-0101-0101 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 15 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	86,00	--	344	--	344	--	372
					--	--	--	--		28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	2302-0101-0703 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 25 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	4	377,00	--	1508	--	1508	--	1629
					--	--	--	--		121	
87	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Краны воздушные. Установка	шт.	2	159,63	--	319	--	30	283	650
		НР - 98%; СП - 8%			144,36	--	289	--		48	
88	2304-0905-1814 РСНБ РК 2015	Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	270,00	--	540	--	540	--	583
					--	--	--	--		43	
89	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	10,15	752,35	0,93	7636	9	1326	5044	13695
		НР - 80%; СП - 8%			620,81	0,42	6301	4		1014	
90	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	20,3	71,11	1,02	1444	21	28	1367	3036
		НР - 98%; СП - 8%			68,74	--	1395	--		225	
91	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	18,5	556,10	61,53	10288	1138	4755	3721	15130
		НР - 76%; СП - 8%			237,59	27,10	4395	501		1121	
92	2111-0403-0307 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 25 мм ГОСТ	м	20,35	319,00	--	6492	--	6492	--	7011
					--	--	--	--		519	
93	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	10	2468,42	--	24684	--	22132	2500	29359
		НР - 98%; СП - 8%			255,15	--	2552	--		2175	
94	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	5	387,00	--	1935	--	259	1643	3864
		НР - 98%; СП - 8%			335,27	--	1676	--		286	
95	2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	Термометры прямые в оправе	шт.	5	1698,00	--	8490	--	8490	--	9169
					--	--	--	--		679	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96	2304-0501-0229 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1402,00	--	2804	--	2804	--	3028
					--	--	--	--		224	
97	2304-0501-0228 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1039,00	--	1039	--	1039	--	1122
					--	--	--	--		83	
98	1118-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,1 м3. Установка	бак	1	14606,17	587,71	14606	588	10425	3701	19772
		НР - 98%; СП - 8%			3593,08	183,43	3593	183		1465	
99	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	1	965,18	139,56	965	140	14	835	1944
		НР - 98%; СП - 8%			811,13	40,67	811	41		144	
100	2304-1013-0417 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый FVF фланцевый с пробкой, Тмакс 150°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss CT РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	19624,00	--	19624	--	19624	--	21194
					--	--	--	--		1570	
101	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	9	1846,00	81,31	16614	732	2705	13009	31993
		НР - 98%; СП - 8%			1464,12	10,84	13177	98		2370	
102	2304-0502-0806 РСНБ РК 2015	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	9	1934,00	--	17406	--	17406	--	18798
					--	--	--	--		1392	
103	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	1	17295,39	385,50	17295	385	3092	13653	33424
		НР - 98%; СП - 8%			13818,48	113,27	13818	113		2476	
104	СТ цена ТОО "Энергия плюс Караганда"	Насос Grundfos UPS25-40	шт	1	46945,54	--	46946	--	46946	--	50701
					--	--	--	--		3756	
105	1117-0801-0101 РСНБ РК 2015	Электрокотел. Установка (основной и пиковый)	комплект	2	8715,49	401,77	17431	804	100	16529	36677
		НР - 98%; СП - 8%			8263,50	169,72	16527	339		2717	
106	СТ цена ТОО "Энергия плюс Караганда"	Электрокотел N 12 кВт,ЭВТ-12ZOTA "Lux"	к-т	2	208928,57	--	417857	--	417857	--	451286
					--	--	--	--		33429	
107	1312-0901-0101 РСНБ РК 2015	Гильзы для установки термометра. Монтаж	шт.	5	1396,19	88,94	6981	445	3392	1918	9611
		НР - 61%; СП - 8%			628,72	0,11	3144	1		712	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
108	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	шт.	1	1846,00	81,31	1846	81	301	1445	3555
		НР - 98%; СП - 8%			1464,12	10,84	1464	11		263	
109	2304-1001-6601 РСНБ РК 2015	**Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 25 ГОСТ 11823-91**	шт.	1	8520,00	--	8520	--	8520	--	9202
					--	--	--	--		682	
110	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт.	1	1870,61	105,92	1871	106	301	1456	3593
		НР - 98%; СП - 8%			1464,12	21,68	1464	22		266	
111	2304-1004-1701 РСНБ РК 2015	**Клапан предохранительный полноподъемный с ручным подрывом, фланцевый, Ру 1,6 МПа, 17с28нж, д.50 мм**	шт.	1	8342,00	--	8342	--	8342	--	9009
					--	--	--	--		667	
		ИТОГО ПО АКТУ:	тенге				2663347	126509	1973696	542707	3387394
							563143	53714	--	256486	
		Стоимость монтажных работ	тенге				535315				
		Материалы	тенге				14865				
		Всего заработная плата	тенге					24882			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				489682				
		Накладные расходы	тенге				17569				
		Сметная прибыль	тенге				44231				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге				597115				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
		Сметная заработная плата	тенге					24882			
		Стоимость общестроительных работ	тенге				712011				
		Материалы	тенге				204188				
		Всего заработная плата	тенге					385830			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				63715				
		Местные материалы	тенге				2114				
		Накладные расходы	тенге				327219				
		Сметная прибыль	тенге				83138				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				1122369				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								400
		Сметная заработная плата	тенге					385830			
		Стоимость металломонтажных работ	тенге				16520				
		Материалы	тенге				701				
		Всего заработная плата	тенге					14133			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				794				
		Накладные расходы	тенге				9752				
		Сметная прибыль	тенге				2102				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	тенге				28374				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	тенге					14133			
		Стоимость сантехнических работ	тенге				1399501				
		Материалы	тенге				166709				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		тенге					192012			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				1030926				
	Сдача и испытание		тенге				1081				
		Накладные расходы	тенге				188171				
		Сметная прибыль	тенге				127014				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				1714686				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								185
		Сметная заработная плата	тенге					192012			
		ИТОГО ПО АКТУ:	тенге				3387394				

Временные здания и сооружения (2х0,8=1,6%)	54198
Итого	3441592
после прохождения корректировки по 2-ой очереди	
Договорной коэффициент К=0,798022642	2746468
Итого с учетом договорного к-та	2746468
Налог на добавленную стоимость 12%	329576
Итого с НДС	3076044

Заказчик:

Заведующая сектора коммунального хозяйства Зейц И.Н.

Гл. специалист сектора коммунального хозяйства Жуматаев А.Т.

Гл. специалист планово-производственным сектора Капкенова Е.С.

Генподрядчик: БИН 040840003535

ТОО"Компания Нурай Строй"

Директор Акмагамбетов Ж.К.

Техничический надзор: БИН 061240009707

ТОО "Бестау-С"

Эксперт технического надзора: Шакимов Е.К.

Авторский надзор : БИН 530409450313

ИП Шакирова Р.К.

Эксперт по авторскому надзору Сапарова А.А.