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.питьевоговодопровода с использованием регулируемого частотного привода № 15, № 16, №17, № 19, № 21, № 23, № 24, № 29, № 30, №31, № 35, № 38, № 40, № 41, № 42, № 44,

Наименование объекта - ПНС-48 (УЛ.БАЙЗАКОВА,137)

АКТ № 66
приемки выполненных работ за 13 Декабря 2019 года.
(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № № 2-17-1)

на ПНС-48 (УЛ.БАЙЗАКОВА,137)

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
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ВТОРАЯ ОЧЕРЕДЬ РЕКОНСТРУКЦИИ										
		НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ										
1	1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	м трубопровода	1,7		3496,88	63,34	5945	108	4475	1367	7897
		НР - 98%; СП - 8%				801,13	19,65	1362	33		585	
2	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт.	10		1870,61	105,92	18706	1059	3006	14561	35928
		НР - 98%; СП - 8%				1464,12	21,68	14641	217		2661	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	2304-0102-1901 РСНБ РК 2015	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	1	24141,00	--	24141	--	24141	--	26072
					--	--	--	--		1931	
4	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	
5	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	
6	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	3	3367,70	251,88	10103	756	1578	7755	19286
		НР - 98%; СП - 8%			2589,60	48,01	7769	144		1429	
7	2304-0102-1904 РСНБ РК 2015	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	3	42487,00	--	127461	--	127461	--	137658
					--	--	--	--		10197	
8	1118-1001-0107 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка	фильтр	2	2231,69	441,08	4463	882	116	3598	8706
		НР - 98%; СП - 8%			1732,62	102,89	3465	206		645	
9	2304-1013-0609 РСНБ РК 2015	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120°С, PN 16, DN 100, типа TIS СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	21744,00	--	43488	--	43488	--	46967
					--	--	--	--		3479	
10	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	3,45	308,38	--	1064	--	--	734	1942
		НР - 69%; СП - 8%			308,38	--	1064	--		144	
11	1113-0601-0209 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Обеспыливание	м2	3,45	75,19	11,70	259	40	--	151	443
		НР - 69%; СП - 8%			63,49	--	219	--		33	
12	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,45	75,24	2,21	260	8	127	87	374
		НР - 69%; СП - 8%			36,31	0,22	125	1		28	
13	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	3,45	68,49	1,56	236	5	158	51	310
		НР - 69%; СП - 8%			21,21	0,22	73	1		23	
14	2302-0101-0183 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 102 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	14	1965,00	--	27510	--	27510	--	29711
					--	--	--	--		2201	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	2302-0101-0620 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	4	2541,00	--	10164	--	10164	--	10977
					--	--	--	--		813	
16	2302-0101-1060 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	2090,00	--	4180	--	4180	--	4514
					--	--	--	--		334	
17	1122-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	2	7664,29	3707,61	15329	7415	2965	7061	24180
		НР - 99%; СП - 8%			2474,31	1091,72	4949	2183		1791	
18	1116-0401-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	2	5037,46	75,59	10075	151	8271	1674	12689
		НР - 98%; СП - 8%			826,54	27,46	1653	55		940	
19	1116-1001-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 100 мм. Врезки в действующие внутренние сети	врезка	2	11718,44	305,89	23437	612	8386	14223	40673
		НР - 98%; СП - 8%			7219,44	37,17	14439	74		3013	
		КРОВЛЯ									
20	1208-0101-0201 РСНБ РК 2015	Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий	м2 кровли	7,4	132,37	0,23	980	2	--	704	1818
		НР - 72%; СП - 8%			132,14	--	978	--		135	
21	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015 К=0,8	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Демонтаж	м2 стяжки	7,4	224,45	76,90	1661	569	--	1119	3002
		НР - 92%; СП - 8%			147,55	16,82	1092	124		222	
22	1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=25	Стяжкивыравнивающие цементно-песчаные. Лемонтаж. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 до 40 мм	м2 стяжки	7,4	479,84	35,57	3551	263	3162	172	4020
		НР - 92%; СП -8%			17,08	8,13	126	60		298	
23	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	0,78	77,00	--	60	--		--	65
					--	--	--	--		5	
24	4102-0101-1011 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 11 км	т	0,78	627,00	--	489	--		--	528
					--	--	--	--		39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки	7,4	611,84	96,13	4528	711	2452	1399	6401
		НР - 92%; СП - 8%			184,44	21,03	1365	156		474	
26	1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=25	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 до 40 мм	м2 стяжки	7,4	479,84	35,57	3551	263	3162	172	4020
		НР - 92%; СП - 8%			17,08	8,13	126	60		298	
27	1112-0101-1504 РСНБ РК 2015	Пароизоляция обмазочная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	7,4	268,02	10,06	1983	74	1260	605	2795
		НР - 92%; СП - 8%			87,70	1,12	649	8		207	
28	1112-0101-1505 РСНБ РК 2015	Пароизоляция обмазочная. Устройство на каждый последующий слой	м2 изолируемой поверхности	7,4	150,70	6,34	1115	47	781	267	1493
		НР - 92%; СП - 8%			38,76	0,48	287	4		111	
29	1112-0101-1601 РСНБ РК 2015	Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка битумной грунтовкой с ее приготовлением	м2 кровли	7,4	106,62	0,98	789	7	471	289	1165
		НР - 92%; СП - 8%			42,06	0,43	311	3		86	
30	1112-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в два слоя	м2 кровли	7,4	1049,65	13,17	7767	97	6598	1009	9479
		НР - 92%; СП - 8%			144,90	3,38	1072	25		702	
31	1108-0401-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заделка оконного проема толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м2 перегородок (за вычетом проемов)	7,095	4755,52	235,75	33740	1673	24280	7535	44578
		НР - 93%; СП - 8%			1097,47	44,55	7787	316		3302	
		АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ									
32	1107-0516-0115 РСНБ РК 2015	Панели перекрытий. Промазка и расшивка швов снизу раствором	м шва	3,45	332,39	2,46	1147	8	25	1319	2664
		НР - 118%; СП - 8%			323,03	1,08	1114	4		197	
33	1212-0104-0501 РСНБ РК 2015	Потолки. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов	м2	38,33	135,10	--	5178	--	--	3728	9620
		НР - 72%; СП - 8%			135,10	--	5178	--		713	
34	1115-0405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	38,33	782,90	4,31	30008	165	11456	14769	48359
		НР - 80%; СП - 8%			479,71	1,92	18387	73		3582	
35	1206-0101-1001 РСНБ РК 2015	Полотна дверные. Снятие	м2	2,6	286,25	--	744	--	--	536	1383
		НР - 72%; СП - 8%			286,25	--	744	--		102	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	1110-0102-0602 РСНБ РК 2015 К=0,8	Демонтаж обшивки из фанеры	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	2,6	134,25	10,25	349	27	--	301	702
		НР - 90%; СП - 8%			124,00	4,51	322	12		52	
37	1134-0108-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=0,8	Демонтаж старого слоя утеплителя (пенополистирол)	м2 поверхности	2,6	279,23	4,33	726	11	--	547	1375
		НР - 76%; СП - 8%			274,90	1,91	715	5		102	
38	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	2,6	308,38	--	802	--	--	553	1463
		НР - 69%; СП - 8%			308,38	--	802	--		108	
39	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические сущ.двери. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,6	75,24	2,21	196	6	96	66	282
		НР - 69%; СП - 8%			36,31	0,22	94	1		21	
40	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные . Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,6	68,49	1,56	178	4	119	38	234
		НР - 69%; СП - 8%			21,21	0,22	55	1		17	
41	1134-0108-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство утеплителя	м2 поверхности	2,6	349,03	5,41	907	14	--	684	1718
		НР - 76%; СП - 8%			343,62	2,38	893	6		127	
42	2111-0103-0103 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из стекловолокна плотностью от 26 кг/м3 до 35 кг/м3 ГОСТ 10499-95	м3	0,10712	14276,00	--	1529	--	1529	--	1652
					--	--	--	--		122	
43	1109-0501-0101 РСНБ РК 2015	Двери. Облицовка стальным профилированным листом	м2	2,6	308,89	10,37	803	27	29	523	1432
		НР - 69%; СП - 8%			287,34	3,92	747	10		106	
44	2105-0104-0301 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,25 до 0,45 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0093886	301858,00	--	2834	--	2834	--	3061
					--	--	--	--		227	
45	1206-0101-2001 РСНБ РК 2015	Полотна дверные наружные . Установка	полотно	2	1878,82	64,43	3758	129	19	2642	6912
		НР - 72%; СП - 8%			1804,90	29,78	3610	60		512	
46	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	4	397,00	--	1588	--	1588	--	1715
					--	--	--	--		127	
47	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические трубопроводов д.150 мм обвязки насосной станции. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	6,7824	75,24	2,21	510	15	249	171	736
		НР - 69%; СП - 8%			36,31	0,22	246	1		55	
48	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные . Окраска эмалями ПФ-115	м2	6,7824	68,49	1,56	465	11	310	100	610

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%			21,21	0,22	144	1		45	
49	1115-0204-0101 РСНБ РК 2015	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	м2 оштукатуриваемой поверхности	1,6	2856,10	38,63	4570	62	1552	2388	7515
		НР - 80%; СП - 8%			1847,28	18,68	2956	30		557	
50	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	1,6	326,08	2,16	522	3	303	174	752
		НР - 80%; СП - 8%			135,10	0,96	216	2		56	
51	1146-0401-0801 РСНБ РК 2015	Бетонные полы. Разборка	м3	5,2995	13170,04	5500,84	69795	29152	--	45046	124028
		НР - 84%; СП - 8%			7669,20	2449,84	40643	12983		9187	
52	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	3,1	703,73	--	2182	--	--	1571	4052
		НР - 72%; СП - 8%			703,73	--	2182	--		300	
53	2101-0101-0202 РСНБ РК 2015	Земля растительная механизированной заготовки	м3	3,1	604,00	--	1872	--	1872	--	2022
					--	--	--	--		150	
54	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	3,533	7529,31	1468,71	26601	5189	11888	10932	40536
		НР - 94%; СП - 8%			2695,68	596,20	9524	2106		3003	
55	1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	35,33	678,31	24,52	23965	866	13285	9608	36259
		НР - 94%; СП - 8%			277,79	11,52	9814	407		2686	
56	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	35,33	608,18	25,71	21487	908	19871	1045	24334
		НР - 94%; СП - 8%			20,04	11,43	708	404		1803	
57	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,0713666	12412,78	1233,26	886	88	2	756	1773
		НР - 91%; СП - 8%			11147,60	486,32	796	35		131	
58	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	0,0713666	212078,00	--	15135	--	15135	--	16346
					--	--	--	--		1211	
		Крепление оборудования									
59	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	0,039347	145273,81	10098,35	5716	397	201	3592	10053
		НР - 69%; СП - 8%			130080,00	2227,06	5118	88		745	
60	2105-0204-0801 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0406061	265177,00	--	10768	--	10768	--	11629

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		861	
61	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные для крепления оборудования массой до 0,1 т. Монтаж *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,039347	84276,84 73305,60	5770,11 343,83	3316 2884	227 14	205	2000 425	5741
62	2113-0205-0501 РСНБ РК 2015	Анкерный болт стальной М8х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	3	93,00 --	-- --	279 --	-- --	279	-- 22	301
63	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м2	1,8	75,24 36,31	2,21 0,22	135 65	4 --	66	45 14	195
64	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза *НР - 69%; СП - 8%*	м2	1,8	136,99 42,43	3,13 0,43	247 76	6 1	165	53 24	324
		ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ									
		Низковольтное комплектное оборудование									
65	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	5452,01 2252,00	924,34 263,30	5452 2252	924 263	2276	1811 581	7844
66	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	-- 393	5300
67	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 *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	2	2058,25 1068,00	21,54 --	4117 2136	43 --	1938	1538 452	6107
68	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	-- 236	3182
		Кабельно-проводниковыая продукция									
70	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	10	291,18 108,40	136,39 37,48	2912 1084	1364 375	464	1050 317	4277
72	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0051	181552,00 --	-- --	926 --	-- --	926	-- 74	1000
73	2306-0144-0902 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0051	481611,00 --	-- --	2456 --	-- --	2456	-- 196	2653
		Изделия для монтажа кабельной продукции									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	1308-0305-0101 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	381,60 371,58	3,17 0,79	382 372	3 1	7	268 52	702
78	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	-- 19	253
79	1146-0302-0301 РСНБ РК 2015	Стены . Пробивка гнезд размером до 130х130 мм *НР - 84%; СП - 8%*	шт.	1	643,92 367,17	276,75 123,25	644 367	277 123	--	412 84	1140
80	1308-0305-0109 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	407,75 382,84	3,20 1,05	408 383	3 1	22	276 55	739
81	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	-- 34	457
		ОТОПЛЕНИЕ									
82	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	18,3	669,76 611,07	36,12 11,82	12257 11182	661 216	414	11171 1874	25302
83	1116-1001-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 25 мм. Врезки в действующие внутренние сети *НР - 98%; СП - 8%*	врезка	1	5594,24 5021,96	107,01 10,84	5594 5022	107 11	465	4932 842	11368
84	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	-- 30	407
85	2304-0905-0901 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	731,00 --	-- --	2924 --	-- --	2924	-- 234	3158
86	2304-0905-0903 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	2205,00 --	-- --	2205 --	-- --	2205	-- 176	2381

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	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	
88	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	
89	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	
90	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	
91	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	
92	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	
93	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	
94	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	
95	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96	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	
97	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	9,15	752,35	0,93	6884	8	1196	4547	12346
		НР - 80%; СП - 8%			620,81	0,42	5680	4		915	
98	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	18,3	71,11	1,02	1301	19	24	1233	2737
		НР - 98%; СП - 8%			68,74	--	1258	--		203	
99	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	16,5	556,10	61,53	9176	1015	4241	3319	13494
		НР - 76%; СП - 8%			237,59	27,10	3920	447		1000	
100	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	18,15	319,00	--	5790	--	5790	--	6253
					--	--	--	--		463	
101	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	
102	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	
103	2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	Термометры прямые в оправе	шт.	5	1698,00	--	8490	--	8490	--	9169
					--	--	--	--		679	
104	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	
105	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	
106	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107	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	
108	2304-1013-0417 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый FVF фланцевый с пробкой, Тмакс 150°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	19624,00	--	19624	--	19624	--	21194
					--	--	--	--		1570	
109	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	
110	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	
111	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	
112	СТ цена ТОО "Энергия плюс Караганда"	Насос Grundfos UPS25-40	шт	1	46945,54	--	46946	--	46946	--	50701
					--	--	--	--		3756	
113	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	
114	СТ цена ТОО "Энергия плюс Караганда"	Электрокотел N 4,5 кВт,ЭВТ-4,5ZOTA "Lux"	к-т	2	150000,00	--	300000	--	300000	--	324000
					--	--	--	--		24000	
115	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	
116	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	
117	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	
118	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
119	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				1399337	67086	1052481	269801	1754001
							279227	24984	--	133531	
	Стоимость монтажных работ		тенге				397690				
	Материалы		тенге				11838				
	Всего заработная плата		тенге					18046			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				363901				
		Накладные расходы	тенге				12647				
		Сметная прибыль	тенге				32827				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				443164				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	тенге					18046			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				339508				
	Материалы		тенге				110252				
	Всего заработная плата		тенге					158288			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				36335				
	Местные материалы		тенге				1872				
	Транспортные расходы		тенге				549				
		Накладные расходы	тенге				134404				
		Сметная прибыль	тенге				37913				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				511825				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								165
		Сметная заработная плата	тенге					158288			
	Стоимость металломонтажных работ		тенге				11423				
	Материалы		тенге				434				
	Всего заработная плата		тенге					8861			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				1588				
		Накладные расходы	тенге				6114				
		Сметная прибыль	тенге				1403				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				18940				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	тенге					8861			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				650716				
	Материалы		тенге				66957				
	Всего заработная плата		тенге					119016			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				459297				
	Сдача и испытание		тенге				854				
		Накладные расходы	тенге				116636				
		Сметная прибыль	тенге				61388				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				828740				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								114
		Сметная заработная плата	тенге					119016			
		ИТОГО ПО АКТУ:	тенге				1754001				
		Временные здания и сооружения (2х0,8=1,6%)				28064					
		Итого				1782065					
		после прохождения корректировки по 2-ой очереди				1422128					
		Договорной коэффициент К=0,798022642									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого с учетом договорного к-та				1422128					
		Налог на добавленную стоимость 12%				170655					
		Итого с НДС				1592783					

Заказчик:

Заведующая сектора коммунального хозяйства — Заяц 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.