Форма 2 В

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-55 (УЛ.ЛЕДОВСКОГО,39)

АКТ № 68
приемки выполненных работ за 13 Декабря 2019 года.
(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № № 2-19-1)
(Локальный сметный расчет)

на ПНС-55 (УЛ.ЛЕДОВСКОГО,39)
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 / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ВТОРАЯ ОЧЕРЕДЬ РЕКОНСТРУКЦИИ										
		НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ										
1	1118-0501-0103 РСНБ РК 2015 К=0,4	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,3 т. Демонтаж** *НР - 98%; СП - 8%*	насос	2		8423,19	557,29	16846	1115	1	15815	35274
						7865,90	202,91	15732	406		2613	
2	4131-0103-0501 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические (котлы,насосы). Погрузка**	т	0,634		503,00	--	319	--		--	344
						--	--	--	--		26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	4101-0101-2008 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 8 км	т	0,634	1000,00	--	634	--		--	685
					--	--	--	--		51	
4	1116-0401-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 К=0,4	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 200 мм. Демонтаж *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	40	756,08	64,02	30243	2561	1	28035	62941
					692,06	23,11	27683	924		4662	
5	4131-0103-0101 РСНБ РК 2015	Трубы металлические. Погрузка	т	0,318	565,00	--	180	--		--	194
					--	--	--	--		14	
6	4102-0101-1012 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 12 км	т	0,318	666,00	--	212	--		--	229
					--	--	--	--		17	
7	1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	11,45	3496,88	63,34	40039	725	30141	9210	53189
					801,13	19,65	9173	225		3940	
8	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	шт.	8	3367,70	251,88	26942	2015	4210	20679	51430
					2589,60	48,01	20717	384		3810	
9	2304-1001-0903 РСНБ РК 2015	Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч16бр для воды и пара, PN 16, DN 100 ГОСТ 11823-91	шт.	1	38275,00	--	38275	--	38275	--	41337
					--	--	--	--		3062	
10	2304-0102-1904 РСНБ РК 2015	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	7	42487,00	--	297409	--	297409	--	321202
					--	--	--	--		23793	
11	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	24	2156,00	--	51744	--	51744	--	55884
					--	--	--	--		4140	
12	1311-0203-0106 РСНБ РК 2015	Монтаж реле давления *НР - 75%; СП - 8%*	шт.	1	7812,93	762,91	7813	763	1392	4496	13293
					5658,00	336,04	5658	336		985	
13	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	шкаф	1	22247,99	6396,80	22248	6397	1759	11663	36624
					14092,00	2106,40	14092	2106		2713	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	1308-0201-1213 РСНБ РК 2015	Конструкция из профильной стали для крепления кабелей. Монтаж оборудования	шт.	15	342,31	29,26	5135	439	2257	1819	7510
		НР - 72%; СП - 8%			162,60	5,79	2439	87		556	
15	2113-0210-0102 РСНБ РК 2015	Детали закладные и накладные, конструкции для крепления кабелей	т	0,003	163454,00	--	490	--	490	--	530
					--	--	--	--		39	
16	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	55	704,04	47,39	38722	2606	19368	12288	55090
		НР - 72%; СП - 8%			304,50	5,79	16748	319		4081	
17	2306-1705-0109 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 50	м	55	510,00	--	28050	--	28050	--	30294
					--	--	--	--		2244	
18	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	55	291,18	136,39	16015	7502	2551	5777	23535
		НР - 72%; СП - 8%			108,40	37,48	5962	2061		1743	
19	2306-0112-0318 РСНБ РК 2015	Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 3х6+1х4-1 ГОСТ 31945-2012	км	0,015	589576,00	--	8844	--	8844	--	9551
					--	--	--	--		707	
20	2306-0112-0316 РСНБ РК 2015	Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 3х2,5+1х1,5-1 ГОСТ 31945-2012	км	0,04	276447,00	--	11058	--	11058	--	11943
					--	--	--	--		885	
21	1118-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка	комплект	2	2794,10	--	5588	--	4882	692	6782
		НР - 98%; СП - 8%			352,83	--	706	--		502	
22	1313-0201-0712 РСНБ РК 2015	Насос погружной с электродвигателем . Монтаж оборудования	т	0,0075	96273,37	7119,35	722	53	31	399	1211
		НР - 61%; СП - 8%			85085,00	2217,88	638	17		90	
23	5102-0406-0302 РСНБ РК 2015	Насос дренажный погружной	шт.	1	45821,00	--	45821	--		--	45821
					--	--	--	--	45821	--	
24	1117-0701-0101 РСНБ РК 2015	Баки металлические для воды массой до 0,5 т. Установка	бак	1	21140,69	1450,23	21141	1450	6814	13082	36961
		НР - 98%; СП - 8%			12877,40	472,06	12877	472		2738	
25	1118-1001-0107 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка	фильтр	1	2231,69	441,08	2232	441	58	1799	4353
		НР - 98%; СП - 8%			1732,62	102,89	1733	103		322	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	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.	1	21744,00	--	21744	--	21744	--	23484
					--	--	--	--		1740	
27	2302-0101-0202 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	11	1466,00	--	16126	--	16126	--	17416
					--	--	--	--		1290	
28	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.	3	2541,00	--	7623	--	7623	--	8233
					--	--	--	--		610	
29	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками *НР - 69%; СП - 8%*	м2	2,31	308,38	--	712	--	--	492	1300
					308,38	--	712	--		96	
30	1113-0601-0209 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Обеспыливание *НР - 69%; СП - 8%*	м2	2,31	75,19	11,70	174	27	--	101	297
					63,49	--	147	--		22	
31	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м2	2,31	75,24	2,21	174	5	85	58	251
					36,31	0,22	84	1		19	
32	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 *НР - 69%; СП - 8%*	м2	2,31	68,49	1,56	158	4	105	34	208
					21,21	0,22	49	1		15	
		КРОВЛЯ									
33	1208-0101-0201 РСНБ РК 2015	Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий *НР - 72%; СП - 8%*	м2 кровли	30,67	132,37	0,23	4060	7	--	2918	7536
					132,14	--	4053	--		558	
34	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015 К=0,8	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Демонтаж *НР - 92%; СП - 8%*	м2 стяжки	30,67	224,45	76,90	6884	2359	--	4638	12444
					147,55	16,82	4525	516		922	
35	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 *НР - 92%; СП - 8%*	м2 стяжки	30,67	479,84	35,57	14717	1091	13102	711	16662
					17,08	8,13	524	249		1234	
36	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	3,352	77,00	--	258	--		--	279
					--	--	--	--		21	
37	4102-0101-1008 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 8 км	т	3,352	479,00	--	1606	--		--	1734

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		128	
38	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство *НР - 92%; СП - 8%*	м2 стяжки	30,67	611,84	96,13	18765	2948	10160	5798	26528
					184,44	21,03	5657	645		1965	
39	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 *НР - 92%; СП - 8%*	м2 стяжки	30,67	479,84	35,57	14717	1091	13102	711	16662
					17,08	8,13	524	249		1234	
40	1112-0101-1504 РСНБ РК 2015	Пароизоляция обмазочная. Устройство в один слой *НР - 92%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	30,67	268,02	10,06	8220	309	5221	2506	11584
					87,70	1,12	2690	34		858	
41	1112-0101-1505 РСНБ РК 2015	Пароизоляция обмазочная. Устройство на каждый последующий слой *НР - 92%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	30,67	150,70	6,34	4622	195	3238	1107	6187
					38,76	0,48	1189	15		458	
42	1112-0101-1601 РСНБ РК 2015	Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка битумной грунтовкой с ее приготовлением *НР - 92%; СП - 8%*	м2 кровли	30,67	106,62	0,98	3270	30	1950	1199	4827
					42,06	0,43	1290	13		358	
43	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	11,4	2087,76	25,60	23800	292	18754	4432	30491
					416,99	5,60	4754	64		2259	
44	1112-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в два слоя *НР - 92%; СП - 8%*	м2 кровли	30,67	1049,65	13,17	32193	404	27345	4184	39287
					144,90	3,38	4444	104		2910	
		АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ									
45	1107-0516-0115 РСНБ РК 2015	Панели перекрытий. Промазка и расшивка швов снизу раствором *НР - 118%; СП - 8%*	м шва	12	332,39	2,46	3989	30	83	4589	9264
					323,03	1,08	3876	13		686	
46	1212-0104-0501 РСНБ РК 2015	Потолки. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов *НР - 72%; СП - 8%*	м2	18,6	135,10	--	2513	--	--	1809	4668
					135,10	--	2513	--		346	
47	1115-0405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	18,6	782,90	4,31	14562	80	5559	7167	23467
					479,71	1,92	8923	36		1738	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические трубопроводов д.150 мм обвязки насосной станции. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	8,244	75,24	2,21	620	18	303	208	894
		НР - 69%; СП - 8%			36,31	0,22	299	2		66	
49	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные . Окраска эмалями ПФ-115	м2	8,244	68,49	1,56	565	13	377	122	742
		НР - 69%; СП - 8%			21,21	0,22	175	2		55	
50	1146-0401-0801 РСНБ РК 2015	Бетонные полы. Разборка	м3	2,49	13170,04	5500,84	32793	13697	--	21165	58275
		НР - 84%; СП - 8%			7669,20	2449,84	19096	6100		4317	
51	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,2	703,73	--	1548	--	--	1115	2876
		НР - 72%; СП - 8%			703,73	--	1548	--		213	
52	2101-0101-0202 РСНБ РК 2015	Земля растительная механизированной заготовки	м3	2,2	604,00	--	1329	--	1329	--	1435
					--	--	--	--		106	
53	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	1,66	7529,31	1468,71	12499	2438	5586	5137	19046
		НР - 94%; СП - 8%			2695,68	596,20	4475	990		1411	
54	1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	16,6	678,31	24,52	11260	407	6242	4514	17036
		НР - 94%; СП - 8%			277,79	11,52	4611	191		1262	
55	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	16,6	608,18	25,71	10096	427	9336	491	11434
		НР - 94%; СП - 8%			20,04	11,43	333	190		847	
56	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,033532	12412,78	1233,26	416	41	1	355	833
		НР - 91%; СП - 8%			11147,60	486,32	374	16		62	
57	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	0,033532	212078,00	--	7111	--	7111	--	7680
					--	--	--	--		569	
		Крепление оборудования									
58	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	0,049818	145273,81	10098,35	7237	503	254	4548	12728
		НР - 69%; СП - 8%			130080,00	2227,06	6480	111		943	
59	2105-0204-0801 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0443244	265177,00	--	11754	--	11754	--	12694
					--	--	--	--		940	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	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	0,0070878	253432,00	--	1796	--	1796	--	1940
					--	--	--	--		144	
61	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные для крепления оборудования массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,049818	84276,84	5770,11	4199	287	260	2532	7269
		НР - 69%; СП - 8%			73305,60	343,83	3652	17		538	
62	2113-0205-0501 РСНБ РК 2015	Анкерный болт стальной М8х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	4	93,00	--	372	--	372	--	402
					--	--	--	--		30	
63	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,35	75,24	2,21	177	5	87	59	255
		НР - 69%; СП - 8%			36,31	0,22	85	1		19	
64	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	2,35	136,99	3,13	322	7	215	70	423
		НР - 69%; СП - 8%			42,43	0,43	100	1		31	
		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	шт.	1	5452,01	924,34	5452	924	2276	1811	7844
		НР - 72%; СП - 8%			2252,00	263,30	2252	263		581	
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	--	5300
					--	--	--	--		393	
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	шт.	2	2058,25	21,54	4117	43	1938	1538	6107
		НР - 72%; СП - 8%			1068,00	--	2136	--		452	
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	--	3182
					--	--	--	--		236	
		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	м кабеля	13	291,18	136,39	3785	1773	603	1365	5559
		НР - 72%; СП - 8%			108,40	37,48	1409	487		412	
72	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,00306	181552,00	--	556	--	556	--	600
					--	--	--	--		44	
73	2306-0144-0902 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0102	481611,00	--	4912	--	4912	--	5305

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		393	
		Изделия для монтажа кабельной продукции									
77	1308-0305-0101 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	381,60	3,17	382	3	7	268	702
					371,58	0,79	372	1		52	
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	--	253
					--	--	--	--		19	
79	1146-0302-0301 РСНБ РК 2015	Стены . Пробивка гнезд размером до 130х130 мм *НР - 84%; СП - 8%*	шт.	1	643,92	276,75	644	277	--	412	1140
					367,17	123,25	367	123		84	
80	1308-0305-0109 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	407,75	3,20	408	3	22	276	739
					382,84	1,05	383	1		55	
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	--	457
					--	--	--	--		34	
		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	17,7	669,76	36,12	11855	639	400	10804	24472
					611,07	11,82	10816	209		1813	
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	107,01	5594	107	465	4932	11368
					5021,96	10,84	5022	11		842	
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	--	407
					--	--	--	--		30	
85	2304-0905-0901 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	731,00	--	4386	--	4386	--	4737
					--	--	--	--		351	
86	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	

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	2,925	1010,96	14,66	2957	43	1293	1602	4924
		НР - 98%; СП - 8%			554,30	4,54	1621	13		365	
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	15	2139,00	--	32085	--	32085	--	34652
					--	--	--	--		2567	
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.	6	121,00	--	726	--	726	--	784
					--	--	--	--		58	
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.	6	72,00	--	432	--	432	--	467
					--	--	--	--		35	
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.	6	77,00	--	462	--	462	--	499
					--	--	--	--		37	
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.	6	61,00	--	366	--	366	--	395
					--	--	--	--		29	
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.	6	86,00	--	516	--	516	--	557
					--	--	--	--		41	
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.	6	377,00	--	2262	--	2262	--	2443
					--	--	--	--		181	
95	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Краны воздушные. Установка	шт.	3	159,63	--	479	--	46	424	976
		НР - 98%; СП - 8%			144,36	--	433	--		72	

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.	3	270,00	--	810	--	810	--	875
					--	--	--	--		65	
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	8,85	752,35	0,93	6658	8	1156	4398	11941
		НР - 80%; СП - 8%			620,81	0,42	5494	4		885	
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	17,7	71,11	1,02	1259	18	24	1192	2647
		НР - 98%; СП - 8%			68,74	--	1217	--		196	
99	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	15	556,10	61,53	8342	923	3855	3017	12268
		НР - 76%; СП - 8%			237,59	27,10	3564	407		909	
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	16,5	319,00	--	5263	--	5263	--	5685
					--	--	--	--		421	
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 *НР - 98%; СП - 8%*	фильтр	1	965,18 811,13	139,56 40,67	965 811	140 41	14	835 144	1944
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	-- 1570	21194
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 *НР - 98%; СП - 8%*	шт.	9	1846,00 1464,12	81,31 10,84	16614 13177	732 98	2705	13009 2370	31993
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	-- 1392	18798
111	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	насос	1	17295,39 13818,48	385,50 113,27	17295 13818	385 113	3092	13653 2476	33424
112	СТ цена ТОО "Энергия плюс Караганда"	Насос Grundfos UPS25-40	шт	1	46945,54 --	-- --	46946 --	-- --	46946	-- 3756	50701
113	1117-0801-0101 РСНБ РК 2015	Электрокотел. Установка (основной и пиковый) *НР - 98%; СП - 8%*	комплект	2	8715,49 8263,50	401,77 169,72	17431 16527	804 339	100	16529 2717	36677
114	СТ цена ТОО "Энергия плюс Караганда"	Электрокотел N 3 кВт,ЭВТ-3ZOTA "Lux"	к-т	2	144642,86 --	-- --	289286 --	-- --	289286	-- 23143	312429
115	1312-0901-0101 РСНБ РК 2015	Гильзы для установки термометра. Монтаж *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	5	1396,19 628,72	88,94 0,11	6981 3144	445 1	3392	1918 712	9611
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 *НР - 98%; СП - 8%*	шт.	1	1846,00 1464,12	81,31 10,84	1846 1464	81 11	301	1445 263	3555
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	-- 682	9202
118	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	шт.	1	1870,61 1464,12	105,92 21,68	1871 1464	106 22	301	1456 266	3593

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**				**1674544**	**68050**	**1228140**	**311003**	**2093088**
							329329	**22155**	**45821**	**155180**	
	Стоимость оборудования		тенге				**45821**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				**45821**				
	Стоимость монтажных работ		тенге				**526802**				
	Материалы		тенге				**39365**				
	Всего заработная плата		тенге					**68888**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**401700**				
		Накладные расходы	тенге				**49362**				
		Сметная прибыль	тенге				**46093**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				**622256**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**65**
		Сметная заработная плата	тенге					**68888**			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**283146**				
	Материалы		тенге				**125864**				
	Всего заработная плата		тенге					**105969**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**26787**				
	Местные материалы		тенге				**1329**				
	Транспортные расходы		тенге				**3208**				
		Накладные расходы	тенге				**91523**				
		Сметная прибыль	тенге				**29974**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**404643**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**114**
		Сметная заработная плата	тенге					**105969**			
	Стоимость металломонтажных работ		тенге				**11436**				
	Материалы		тенге				**513**				
	Всего заработная плата		тенге					**10260**			
		Накладные расходы	тенге				**7080**				
		Сметная прибыль	тенге				**1481**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				**19997**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**10**
		Сметная заработная плата	тенге					**10260**			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				**807339**				
	Материалы		тенге				**87661**				
	Всего заработная плата		тенге					**166366**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**544917**				
	Сдача и испытание		тенге				**1322**				
		Накладные расходы	тенге				**163039**				
		Сметная прибыль	тенге				**77630**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				**1048008**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**160**
		Сметная заработная плата	тенге					**166366**			
		ИТОГО ПО АКТУ:	тенге				**2093088**				
		Временные здания и сооружения (2х0,8=1,6%)				33489					
		Итого				2126577					
		после прохождения корректировки по 2-ой очереди									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Договорной коэффициент К=0,798022642				1697057					
		Итого с учетом договорного к-та				1697057					
		Налог на добавленную стоимость 12%				203647					
		Итого с НДС				1900704					

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: Шакиров Е.К.

Авторский надзор : БИН 530409450313

ИП Шакирова Р.К.

Эксперт по авторскому надзору: Сапарова А.А.