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.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-49 (УЛ.КАМЗИНА,106)

АКТ № 67

приемки выполненных работ за 13 Декабря 2019 года.

(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № № 2-18-1)

на ПНС-49 (УЛ.КАМЗИНА,106)

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	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	шт.	8		3367,70	251,88	26942	2015	4210	20679	51430
		НР - 98%; СП - 8%				2589,60	48,01	20717	384		3810	
2	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	
3	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	
4	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	12,367		3496,88	63,34	43246	783	32555	9948	57449
		НР - 98%; СП - 8%				801,13	19,65	9908	243		4255	
5	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	
6	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		3479	
7	2302-0103-0310 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	22	2716,00	--	59752	--	59752	--	64532
					--	--	--	--		4780	
8	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	4	2156,00	--	8624	--	8624	--	9314
					--	--	--	--		690	
9	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.	12	1466,00	--	17592	--	17592	--	18999
					--	--	--	--		1407	
10	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.	5	2541,00	--	12705	--	12705	--	13721
					--	--	--	--		1016	
11	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	
12	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками *НР - 69%; СП - 8%*	м2	3,34	308,38	--	1030	--	--	711	1880
					308,38	--	1030	--		139	
13	1113-0601-0209 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Обеспыливание *НР - 69%; СП - 8%*	м2	3,34	75,19	11,70	251	39	--	146	429
					63,49	--	212	--		32	
14	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м2	3,34	75,24	2,21	251	7	123	84	362
					36,31	0,22	121	1		27	
15	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 *НР - 69%; СП - 8%*	м2	3,34	68,49	1,56	229	5	153	49	300
					21,21	0,22	71	1		22	
16	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.	9	1870,61	105,92	16835	953	2705	13105	32335
					1464,12	21,68	13177	195		2395	
17	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	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	
19	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	24	1102,00	--	26448	--	26448	--	28564
					--	--	--	--		2116	
20	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 *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	2	5037,46	75,59	10075	151	8271	1674	12689
					826,54	27,46	1653	55		940	
21	1116-1001-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 100 мм. Врезки в действующие внутренние сети *НР - 98%; СП - 8%*	врезка	2	11718,44	305,89	23437	612	8386	14223	40673
					7219,44	37,17	14439	74		3013	
		КРОВЛЯ									
22	1208-0101-0201 РСНБ РК 2015	Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий *НР - 72%; СП - 8%*	м2 кровли	16	132,37	0,23	2118	4	--	1522	3931
					132,14	--	2114	--		291	
23	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015 К=0,8	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Демонтаж *НР - 92%; СП - 8%*	м2 стяжки	16	224,45	76,90	3591	1230	--	2420	6492
					147,55	16,82	2361	269		481	
24	1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=25	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Демонтаж. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 до 40 мм *НР - 92%; СП - 8%*	м2 стяжки	16	479,84	35,57	7678	569	6836	371	8692
					17,08	8,13	273	130		644	
25	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	1,68	77,00	--	129	--		--	140
					--	--	--	--		10	
26	4102-0101-1008 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 8 км	т	1,68	479,00	--	805	--		--	869
					--	--	--	--		64	
27	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство *НР - 92%; СП - 8%*	м2 стяжки	16	611,84	96,13	9790	1538	5301	3024	13839
					184,44	21,03	2951	336		1025	
28	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	16	479,84	35,57	7678	569	6836	371	8692
					17,08	8,13	273	130		644	
29	1112-0101-1504 РСНБ РК 2015	Пароизоляция обмазочная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	16	268,02	10,06	4288	161	2724	1307	6043

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 92%; СП - 8%			87,70	1,12	1403	18		448	
30	1112-0101-1505 РСНБ РК 2015	Пароизоляция обмазочная. Устройство на каждый последующий слой	м2 изолируемой поверхности	16	150,70	6,34	2411	101	1690	578	3228
		НР - 92%; СП - 8%			38,76	0,48	620	8		239	
31	1112-0101-1601 РСНБ РК 2015	Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка битумной грунтовкой с ее приготовлением	м2 кровли	16	106,62	0,98	1706	16	1017	625	2518
		НР - 92%; СП - 8%			42,06	0,43	673	7		187	
32	1112-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в два слоя	м2 кровли	16	1049,65	13,17	16794	211	14265	2183	20495
		НР - 92%; СП - 8%			144,90	3,38	2318	54		1518	
		АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ									
33	1107-0516-0115 РСНБ РК 2015	Панели перекрытий. Промазка и расшивка швов снизу раствором	м шва	33	332,39	2,46	10969	81	228	12621	25477
		НР - 118%; СП - 8%			323,03	1,08	10660	36		1887	
34	1212-0104-0501 РСНБ РК 2015	Потолки. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов	м2	55,6	135,10	--	7512	--	--	5408	13954
		НР - 72%; СП - 8%			135,10	--	7512	--		1034	
35	1115-0405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	55,6	782,90	4,31	43529	240	16617	21423	70148
		НР - 80%; СП - 8%			479,71	1,92	26672	107		5196	
36	1206-0101-1001 РСНБ РК 2015	Полотна дверные. Снятие	м2	2,4	286,25	--	687	--	--	495	1276
		НР - 72%; СП - 8%			286,25	--	687	--		95	
37	1110-0102-0602 РСНБ РК 2015 К=0,8	Демонтаж обшивки из фанеры	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	2,4	134,25	10,25	322	25	1	278	648
		НР - 90%; СП - 8%			124,00	4,51	298	11		48	
38	1134-0108-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=0,8	Демонтаж старого слоя утеплителя (пенополистирол)	м2 поверхности	2,4	279,23	4,33	670	10	--	505	1269
		НР - 76%; СП - 8%			274,90	1,91	660	5		94	
39	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	2,4	308,38	--	740	--	--	511	1351
		НР - 69%; СП - 8%			308,38	--	740	--		100	
40	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические сущдвери. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,4	75,24	2,21	181	5	89	60	260
		НР - 69%; СП - 8%			36,31	0,22	87	1		19	
41	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные . Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,4	68,49	1,56	164	4	109	35	216
		НР - 69%; СП - 8%			21,21	0,22	51	1		16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	1134-0108-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство утеплителя	м2 поверхности	2,4	349,03	5,41	838	13	--	631	1586
		НР - 76%; СП - 8%			343,62	2,38	825	6		118	
43	2111-0103-0103 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из стекловолокна плотностью от 26 кг/м3 до 35 кг/м3 ГОСТ 10499-95	м3	0,09888	14276,00	--	1412	--	1412	--	1525
					--	--	--	--		113	
44	1109-0501-0101 РСНБ РК 2015	Двери. Облицовка стальным профилированным листом	м2	2,4	308,89	10,37	741	25	26	482	1322
		НР - 69%; СП - 8%			287,34	3,92	690	9		98	
45	2105-0104-0301 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,25 до 0,45 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0086664	301858,00	--	2616	--	2616	--	2825
					--	--	--	--		209	
46	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	
47	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	4	397,00	--	1588	--	1588	--	1715
					--	--	--	--		127	
48	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические трубопроводов д.150 мм обвязки насосной станции. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	8,90424	75,24	2,21	670	20	327	224	966
		НР - 69%; СП - 8%			36,31	0,22	323	2		72	
49	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные . Окраска эмалями ПФ-115	м2	8,90424	68,49	1,56	610	14	407	132	801
		НР - 69%; СП - 8%			21,21	0,22	189	2		59	
50	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи. Засыпка вручную	м3 грунта	1,08	703,73	--	760	--	--	547	1412
		НР - 72%; СП - 8%			703,73	--	760	--		105	
51	1146-0401-0801 РСНБ РК 2015	Бетонные полы. Разборка	м3	7,815	13170,04	5500,84	102924	42989	--	66427	182899
		НР - 84%; СП - 8%			7669,20	2449,84	59935	19145		13548	
52	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	3,2	703,73	--	2252	--	--	1621	4183
		НР - 72%; СП - 8%			703,73	--	2252	--		310	
53	2101-0101-0202 РСНБ РК 2015	Земля растительная механизированной заготовки	м3	3,2	604,00	--	1933	--	1933	--	2087
					--	--	--	--		155	
55	1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	52,1	678,31	24,52	35340	1277	19590	14169	53470
		НР - 94%; СП - 8%			277,79	11,52	14473	600		3961	
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	52,1	608,18	25,71	31686	1340	29302	1541	35885
		НР - 94%; СП - 8%			20,04	11,43	1044	595		2658	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,105242	12412,78	1233,26	1306	130	3	1114	2614
		НР - 91%; СП - 8%			11147,60	486,32	1173	51		194	
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	0,105242	212078,00	--	22320	--	22320	--	24105
					--	--	--	--		1786	
		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	0,039771	145273,81	10098,35	5778	402	203	3631	10161
		НР - 69%; СП - 8%			130080,00	2227,06	5173	89		753	
60	2105-0204-0801 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0410437	265177,00	--	10884	--	10884	--	11755
					--	--	--	--		871	
61	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные для крепления оборудования массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,039771	84276,84	5770,11	3352	229	208	2021	5803
		НР - 69%; СП - 8%			73305,60	343,83	2915	14		430	
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	1,8	75,24	2,21	135	4	66	45	195
		НР - 69%; СП - 8%			36,31	0,22	65	--		14	
64	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	1,8	136,99	3,13	247	6	165	53	324
		НР - 69%; СП - 8%			42,43	0,43	76	1		24	
		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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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	28	291,18	136,39	8153	3819	1299	2941	11984
		НР - 72%; СП - 8%			108,40	37,48	3035	1049		888	
72	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	
73	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									
77	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	
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	шт.	1	643,92	276,75	644	277	--	412	1140
		НР - 84%; СП - 8%			367,17	123,25	367	123		84	
80	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	
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	м трубопровода	21,8	669,76	36,12	14601	787	493	13307	30141
		НР - 98%; СП - 8%			611,07	11,82	13321	258		2233	
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	врезка	1	5594,24	107,01	5594	107	465	4932	11368
		НР - 98%; СП - 8%			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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		30	
85	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	
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	
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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	
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	11	752,35	0,93	8276	10	1437	5467	14842
		НР - 80%; СП - 8%			620,81	0,42	6829	5		1099	
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	21,8	71,11	1,02	1550	22	30	1469	3260
		НР - 98%; СП - 8%			68,74	--	1498	--		241	
99	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	20	556,10	61,53	11122	1231	5139	4023	16357
		НР - 76%; СП - 8%			237,59	27,10	4752	542		1212	
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	22	319,00	--	7018	--	7018	--	7579
					--	--	--	--		561	
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		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	
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 9 кВт,ЭВТ-9ZOTA "Lux"	к-т	2	183035,71	--	366071	--	366071	--	395357
					--	--	--	--		29286	
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
					--	--	--	--		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		
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				2106007	86043	1663205	345896	2513133	134 925
							355831	33454	--	196155		
		Стоимость монтажных работ	тенге				483529					
		Материалы	тенге				14865					
		Всего заработная плата	тенге					24882				
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				437897					
		Накладные расходы	тенге				17569					
		Сметная прибыль	тенге				40088					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге				541187					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23	
		Сметная заработная плата	тенге					24882				
		Стоимость общестроительных работ	тенге				430301					
		Материалы	тенге				129972					
		Всего заработная плата	тенге					213618				
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				44621					
		Местные материалы	тенге				1933					
		Транспортные расходы	тенге				934					
		Накладные расходы	тенге				183140					
		Сметная прибыль	тенге				49075					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				662516					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								224	
		Сметная заработная плата	тенге					213618				
		Стоимость металломонтажных работ	тенге				11459					
		Материалы	тенге				436					
		Всего заработная плата	тенге					8890				
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				1588					
		Накладные расходы	тенге				6134					
		Сметная прибыль	тенге				1407					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	тенге				19000					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9	
		Сметная заработная плата	тенге					8890				
		Стоимость сантехнических работ	тенге				1180718					
		Материалы	тенге				97452					
		Всего заработная плата	тенге					141894				
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				934436					
		Сдача и испытание	тенге				854					
		Накладные расходы	тенге				139056					
		Сметная прибыль	тенге				105582					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге				1425356					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								136	
		Сметная заработная плата	тенге					141894				
		ИТОГО ПО АКТУ:	тенге				2513133					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Временные здания и сооружения (2х0,8=1,6%)				40210					
		Итого				2553343					
		после прохождения корректировки по 2-ой очереди									
		Договорной коэффициент К=0,798022642				2037626					
		Итого с учетом договорного к-та				2037626					
		Налог на добавленную стоимость 12%				244515					
		Итого с НДС				2282141					

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 Т.К.

Авторский надзор : БИН 530409450313

ИП Шакирова Р.К.

Эксперт по авторскому надзору_____Сапарова А.А.