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-44 (УЛ.ЕСТАЯ,150)

АКТ № 65

приемки выполненных работ 13 Декабря 2019 года.

(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № № 2-16-1)

на ПНС-44 (УЛ.ЕСТАЯ,150)

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2018 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	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	1116-0401-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка**	м трубопровода	7,3		5650,73	86,41	41250	631	32511	8122	53323
		НР - 98%; СП - 8%				1110,72	24,65	8108	180		3950	
2	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.	4		7763,19	463,57	31053	1854	5096	24040	59500
		НР - 98%; СП - 8%				6025,80	106,86	24103	427		4407	
3	2304-0102-1905 РСНБ РК 2015	**Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 150, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002**	шт.	4		71461,00	--	285844	--	285844	--	308712
						--	--	--	--		22868	
4	2302-0103-0212 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80**	шт.	18		3702,00	--	66636	--	66636	--	71967
						--	--	--	--		5331	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1118-1001-0109 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 150 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	фильтр	2	6178,90 5144,73	934,76 258,59	12358 10289	1870 517	199	10590 1836	24784
6	2304-1013-0611 РСНБ РК 2015	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120°С, PN 16, DN 150, типа TIS СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	44548,00 --	-- --	89096 --	-- --	89096	-- 7128	96224
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.	13	3661,00 --	-- --	47593 --	-- --	47593	-- 3807	51400
8	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.	4	5303,00 --	-- --	21212 --	-- --	21212	-- 1697	22909
9	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.	2	3568,00 --	-- --	7136 --	-- --	7136	-- 571	7707
10	1122-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб *НР - 99%; СП - 8%*	врезка	2	7664,29 2474,31	3707,61 1091,72	15329 4949	7415 2183	2965	7061 1791	24180
11	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	--	75,24 36,31	2,21 0,22	-- --	-- --	--	-- --	--
12	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 а	м2	--	68,49 21,21	1,56 0,22	-- --	-- --	--	-- --	--
13	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками *НР - 69%; СП - 8%*	м2	3,8	308,38 308,38	-- --	1172 1172	-- --	--	809 158	2139
14	1113-0601-0209 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Обеспыливание *НР - 69%; СП - 8%*	м2	3,8	75,19 63,49	11,70 --	286 241	44 --	1	166 36	488
15	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 1464,12	105,92 21,68	16835 13177	953 195	2705	13105 2395	32335
16	5101-0802-0101 РСНБ РК 2015	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	9	-- --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	
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	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	
20	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	
		КРОВЛЯ									
21	1208-0101-0201 РСНБ РК 2015	Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий	м2 кровли	12,6	132,37	0,23	1668	3	--	1199	3096
		НР - 72%; СП - 8%			132,14	--	1665	--		229	
22	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015 К=0,8	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Демонтаж	м2 стяжки	12,6	224,45	76,90	2828	969	--	1905	5112
		НР - 92%; СП - 8%			147,55	16,82	1859	212		379	
23	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	м2 стяжки	12,6	479,84	35,57	6046	448	5383	292	6845
		НР - 92%; СП - 8%			17,08	8,13	215	102		507	
24	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	2,58	77,00	--	199	--		--	215
					--	--	--	--		16	
25	4102-0101-1009 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 9 км	т	2,58	533,00	--	1375	--		--	1485
					--	--	--	--		110	
26	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки	12,6	611,84	96,13	7709	1211	4174	2382	10898
		НР - 92%; СП - 8%			184,44	21,03	2324	265		807	
27	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	12,6	479,84	35,57	6046	448	5383	292	6845
		НР - 92%; СП - 8%			17,08	8,13	215	102		507	
28	1112-0101-1504 РСНБ РК 2015	Пароизоляция обмазочная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	12,6	268,02	10,06	3377	127	2145	1030	4759
		НР - 92%; СП - 8%			87,70	1,12	1105	14		353	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	1112-0101-1505 РСНБ РК 2015	Паронзоляция обмазочная. Устройство на каждый последующий слой	м2 изолируемой поверхности	12,6	150,70	6,34	1899	80	1331	455	2542
		НР - 92%; СП - 8%			38,76	0,48	488	6		188	
30	1112-0101-1601 РСНБ РК 2015	Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка битумной грунтовкой с ее приготовлением	м2 кровли	12,6	106,62	0,98	1343	12	801	493	1983
		НР - 92%; СП - 8%			42,06	0,43	530	5		147	
31	1112-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в два слоя	м2 кровли	12,6	1049,65	13,17	13226	166	11234	1719	16140
		НР - 92%; СП - 8%			144,90	3,38	1826	43		1196	
		АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ									
32	1107-0516-0115 РСНБ РК 2015	Панели перекрытий. Промазка и расшивка швов снизу раствором	м шва	32	332,39	2,46	10636	79	220	12239	24705
		НР - 118%; СП - 8%			323,03	1,08	10337	35		1830	
33	1212-0104-0501 РСНБ РК 2015	Потолки. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов	м2	62,6	135,10	--	8457	--	--	6089	15710
		НР - 72%; СП - 8%			135,10	--	8457	--		1164	
34	1115-0405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	62,6	782,90	4,31	49009	270	18709	24120	78979
		НР - 80%; СП - 8%			479,71	1,92	30030	120		5850	
35	1115-0204-0101 РСНБ РК 2015	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	м2 оштукатуриваемой поверхности	3,06	2856,10	38,63	8740	118	2969	4568	14372
		НР - 86%; СП - 8%			1847,28	18,68	5653	57		1065	
36	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	3,06	326,08	2,16	998	7	578	333	1437
		НР - 80%; СП - 8%			135,10	0,96	413	3		106	
37	1206-0101-1001 РСНБ РК 2015	Полотна дверные. Снятие	м2	4,08	286,25	--	1168	--	--	841	2169
		НР - 72%; СП - 8%			286,25	--	1168	--		161	
38	1110-0102-0602 РСНБ РК 2015 К=0,8	Демонтаж обшивки из фанеры	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	4,08	134,25	10,25	548	42	--	472	1101
		НР - 90%; СП - 8%			124,00	4,51	506	18		82	
39	1134-0108-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=0,8	Демонтаж старого слоя утеплителя (пенополистирол)	м2 поверхности	4,08	279,23	4,33	1139	18	1	858	2157
		НР - 76%; СП - 8%			274,90	1,91	1122	8		160	
40	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	4,08	308,38	--	1258	--	--	868	2296
		НР - 69%; СП - 8%			308,38	--	1258	--		170	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
41	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические сущ.двери. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	4,08	75,24	2,21	307	9	150	103	443		
		НР - 69%; СП - 8%			36,31	0,22	148	1		33			
42	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные . Окраска эмалями ПФ-115	м2	4,08	68,49	1,56	279	6	186	60	367		
		НР - 69%; СП - 8%			21,21	0,22	87	1		27			
43	1134-0108-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство утеплителя	м2 поверхности	4,08	349,03	5,41	1424	22	--	1073	2697		
		НР - 76%; СП - 8%			343,62	2,38	1402	10		200			
44	2111-0103-0103 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из стекловолокна плотностью от 26 кг/м3 до 35 кг/м3 ГОСТ 10499-95	м3	0,168096	14276,00	--	2400	--	2400	--	2592		
					--	--	--	--		192			
45	1109-0501-0101 РСНБ РК 2015	Двери. Облицовка стальным профилированным листом	м2	4,08	308,89	10,37	1260	42	46	820	2247		
		НР - 69%; СП - 8%			287,34	3,92	1172	16		166			
46	2105-0104-0301 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,25 до 0,45 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0147329	301858,00	--	4447	--	4447	--	4803		
					--	--	--	--		356			
47	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			
48	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	4	397,00	--	1588	--	1588	--	1715		
					--	--	--	--		127			
49	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические трубопроводов д.150 мм обвязки насосной станции. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	16,056	75,24	2,21	1208	35	590	405	1742		
		НР - 69%; СП - 8%			36,31	0,22	583	3		129			
50	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные . Окраска эмалями ПФ-115	м2	16,056	68,49	1,56	1100	25	734	237	1444		
		НР - 69%; СП - 8%			21,21	0,22	341	3		107			
51	1146-0401-0801 РСНБ РК 2015	Бетонные полы. Разборка	м3	8,85	13170,04	5500,84	116555	48682	1	75225	207122		
		НР - 84%; СП - 8%			7669,20	2449,84	67872	21681		15342			
52	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	3,3	703,73	--	2322	--	--	1672	4314		
		НР - 72%; СП - 8%			703,73	--	2322	--		320			
53	2101-0101-0202 РСНБ РК 2015	Земля растительная механизированной заготовки	м3	3,3	604,00	--	1993	--	1993	--	2153		
					--	--	--	--		159			
54	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,55949	7529,31	1468,71	4213	822	1883	1731	6419	-61274	67693
		НР - 94%; СП - 8%			2695,68	596,20	1508	334		476			
55	1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	59	678,31	24,52	40020	1447	22183	16045	60551		
		НР - 94%; СП - 8%			277,79	11,52	16390	680		4485			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	59	608,18	25,71	35883	1517	33184	1745	40638
		НР - 94%; СП - 8%			20,04	11,43	1182	674		3010	
57	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,11918	12412,78	1233,26	1479	147	3	1262	2960
		НР - 91%; СП - 8%			11147,60	486,32	1329	58		219	
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	0,11918	212078,00	--	25275	--	25275	--	27297
					--	--	--	--		2022	
		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	0,055282	145273,81	10098,35	8031	558	282	5047	14124
		НР - 69%; СП - 8%			130080,00	2227,06	7191	123		1046	
60	2105-0204-0801 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0514163	265177,00	--	13634	--	13634	--	14725
					--	--	--	--		1091	
61	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0056347	205591,00	--	1158	--	1158	--	1251
					--	--	--	--		93	
62	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные для крепления оборудования массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,055282	84276,84	5770,11	4659	319	288	2809	8066
		НР - 69%; СП - 8%			73305,60	343,83	4052	19		597	
63	2113-0205-0501 РСНБ РК 2015	Анкерный болт стальной М8х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	4	93,00	--	372	--	372	--	402
					--	--	--	--		30	
64	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,55	75,24	2,21	192	6	93	64	277
		НР - 69%; СП - 8%			36,31	0,22	93	1		20	
65	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	2,55	136,99	3,13	349	8	233	75	459
		НР - 69%; СП - 8%			42,43	0,43	108	1		34	
		ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ									
		Низковольтное комплектное оборудование									
66	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	
67	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
68	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			
69	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											
71	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	11976	-6419	18395
		НР - 72%; СП - 8%			108,40	37,48	3035	1049		888			
73	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			
74	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											
78	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			
79	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			
80	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			
81	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			
82	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											
83	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	22,7	669,76	36,12	15204	820	513	13857	31385		
		НР - 98%; СП - 8%			611,07	11,82	13871	268		2325			
84	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		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			5021,96	10,84	5022	11		842	
85	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
86	2304-0905-0901 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	731,00 --	-- --	4386 --	-- --	4386	-- 351	4737
87	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
88	1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР - 98%; СП - 8%	кВт	2,925	1010,96 554,30	14,66 4,54	2957 1621	43 13	1293	1602 365	4924
89	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	-- 2567	34652
90	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	-- 58	784
91	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	-- 35	467
92	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	-- 37	499
93	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	-- 29	395
94	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	-- 41	557

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95	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	-- 181	2443
96	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Краны воздушные. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	3	159,63 144,36	-- --	479 433	-- --	46	424 72	976
97	2304-0905-1814 РСНБ РК 2015	Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	270,00 --	-- --	810 --	-- --	810	-- 65	875
98	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 НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	11,35	752,35 620,81	0,93 0,42	8539 7046	11 5	1482	5641 1134	15314
99	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	22,7	71,11 68,74	1,02 --	1614 1560	23 --	31	1529 251	3395
100	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР - 76%; СП - 8%	м трубопровода	20	556,10 237,59	61,53 27,10	11122 4752	1231 542	5139	4023 1212	16357
101	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	-- 561	7579
102	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект	10	2468,42 255,15	-- --	24684 2552	-- --	22132	2500 2175	29359
103	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект	5	387,00 335,27	-- --	1935 1676	-- --	259	1643 286	3864
104	2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	Термометры прямые в оправе	шт.	5	1698,00 --	-- --	8490 --	-- --	8490	-- 679	9169
105	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	-- 224	3028

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
106	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	-- 83	1122
107	1118-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,1 м3. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	бак	1	14606,17 3593,08	587,71 183,43	14606 3593	588 183	10425	3701 1465	19772
108	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
109	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
110	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
111	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
112	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
113	СТ цена ТОО "Энергия плюс Караганда"	Насос Grundfos UPS25-40	шт	1	46945,54 --	-- --	46946 --	-- --	46946	-- 3756	50701
114	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
115	СТ цена ТОО "Энергия плюс Караганда"	Электрокотел N 9 кВт,ЭВТ-9ZOTA "Lux"	к-т	2	183035,71 --	-- --	366071 --	-- --	366071	-- 29286	395357
116	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
117	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
118	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
119	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
		ПР - 98%; СП - 8%			1464,12	21,68	1464	22		266	
120	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				2018187	101288	1515161	389896	2464309
							400165	39066	--	192645	
	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				490789				
	Материалы		тенге				139744				
	Всего заработная плата		тенге					245365			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				54305				
	Местные материалы		тенге				1993				
	Транспортные расходы		тенге				1574				
		Накладные расходы	тенге				210372				
		Сметная прибыль	тенге				56093				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				757253				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								255
		Сметная заработная плата	тенге					245365			
	Стоимость металломонтажных работ		тенге				15538				
	Материалы		тенге				615				
	Всего заработная плата		тенге					12574			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				1588				
		Накладные расходы	тенге				8676				
		Сметная прибыль	тенге				1937				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				26152				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	тенге					12574			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				1028331				
	Материалы		тенге				109476				
	Всего заработная плата		тенге					156410			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				754677				
	Сдача и испытание		тенге				1102				
		Накладные расходы	тенге				153282				
		Сметная прибыль	тенге				94529				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				1276141				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								150
		Сметная заработная плата	тенге					156410			
		ИТОГО ПО АКТУ:	тенге				2464309				
		Временные здания и сооружения (2х0,8=1,6%)				39429					
		Итого				2503738					
		после прохождения корректировки по 2-ой очереди									
		Договорной коэффициент К=0,798022642				1998040					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого с учетом договорного к-та				1998040					
		Налог на добавленную стоимость 12%				239765					
		Итого с НДС				2237805					

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 Нурал 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