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-21 (УЛ.МАРГУЛАНА,99)

АКТ № 54
приемки выполненных работ за 13 Декабря 2019 года.
(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № № 2-5-1)

на ПНС-21 (УЛ.МАРГУЛАНА,99)
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	13,09		5650,73	86,41	73968	1131	58298	14565	95615
		НР - 98%; СП - 8%				1110,72	24,65	14539	323		7083	
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.	10		7763,19	463,57	77632	4636	12738	60100	148751
		НР - 98%; СП - 8%				6025,80	106,86	60258	1069		11019	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	2304-1001-0904 РСНБ РК 2015	Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч16бр для воды и пара, PN 16, DN 150 ГОСТ 11823-91	шт.	1	60543,00	--	60543	--	60543	--	65386
					--	--	--	--		4843	
4	2304-0102-2005 РСНБ РК 2015	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 16, DN 150, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	9	71461,00	--	643149	--	643149	--	694601
					--	--	--	--		51452	
5	1118-1001-0109 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 150 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	фильтр	1	6178,90	934,76	6179	935	99	5295	12392
					5144,73	258,59	5145	259		918	
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.	1	44548,00	--	44548	--	44548	--	48112
					--	--	--	--		3564	
7	2302-0103-0212 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	23	3702,00	--	85146	--	85146	--	91958
					--	--	--	--		6812	
8	2302-0103-0213 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт.	8	5518,00	--	44144	--	44144	--	47676
					--	--	--	--		3532	
9	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.	10	3661,00	--	36610	--	36610	--	39539
					--	--	--	--		2929	
10	2302-0101-0258 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	7673,00	--	15346	--	15346	--	16574
					--	--	--	--		1228	
11	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.	3	5303,00	--	15909	--	15909	--	17182
					--	--	--	--		1273	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	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.	5	3568,00	--	17840	--	17840	--	19267
					--	--	--	--		1427	
13	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	
14	1113-0601-0209 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Обеспыливание	м2	2,4	75,19	11,70	180	28	--	105	308
		НР - 69%; СП - 8%			63,49	--	152	--		23	
15	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. 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	
16	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	
17	1107-0106-0401 РСНБ РК 2015	Панели стеновые. Заполнение вертикальных швов цементным раствором	м шва	191	499,88	131,18	95477	25056	26105	52293	159592
		НР - 118%; СП - 8%			232,02	--	44316	--		11822	
18	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	9	1870,61	105,92	16835	953	2705	13105	32335
		НР - 98%; СП - 8%			1464,12	21,68	13177	195		2395	
19	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	
20	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	
21	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	
22	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									
23	1208-0101-0201 РСНБ РК 2015	Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий	м2 кровли	17,2	132,37	0,23	2277	4	--	1636	4226

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			132,14	--	2273	--		313	
24	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015 К=0,8	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Демонтаж	м2 стяжки	17,2	224,45	76,90	3861	1323	--	2601	6979
		НР - 92%; СП - 8%			147,55	16,82	2538	289		517	
25	1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=25	Стяжкивыравнивающие цементно-песчаные. Демонтаж. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 до 40 мм	м2 стяжки	17,2	479,84	35,57	8253	612	7347	399	9344
		НР - 92%; СП - 8%			17,08	8,13	294	140		692	
26	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	1,366	77,00	--	105	--		--	114
					--	--	--	--		8	
27	4102-0101-1011 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 11 км	т	1,366	627,00	--	856	--		--	925
					--	--	--	--		69	
28	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки	17,2	611,84	96,13	10524	1653	5699	3251	14877
		НР - 92%; СП - 8%			184,44	21,03	3172	362		1102	
29	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	17,2	479,84	35,57	8253	612	7347	399	9344
		НР - 92%; СП - 8%			17,08	8,13	294	140		692	
30	1112-0101-1504 РСНБ РК 2015	Пароизоляция обмазочная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	17,2	268,02	10,06	4610	173	2929	1405	6497
		НР - 92%; СП - 8%			87,70	1,12	1508	19		481	
31	1112-0101-1505 РСНБ РК 2015	Пароизоляция обмазочная. Устройство на каждый последующий слой	м2 изолируемой поверхности	17,2	150,70	6,34	2592	109	1816	621	3470
		НР - 92%; СП - 8%			38,76	0,48	667	8		257	
32	1112-0101-1601 РСНБ РК 2015	Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка битумной грунтовкой с ее приготовлением	м2 кровли	17,2	106,62	0,98	1834	17	1094	672	2707
		НР - 92%; СП - 8%			42,06	0,43	723	7		201	
33	1112-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в два слоя	м2 кровли	17,2	1049,65	13,17	18054	227	15335	2346	22032
		НР - 92%; СП - 8%			144,90	3,38	2492	58		1632	
		АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ									
34	1107-0516-0115 РСНБ РК 2015	Панели перекрытий. Промазка и расшивка швов снизу раствором	м шва	24	332,39	2,46	7977	59	165	9179	18529
		НР - 118%; СП - 8%			323,03	1,08	7753	26		1373	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	1212-0104-0501 РСНБ РК 2015	Потолки. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов	м2	41	135,10	--	5539	--	--	3988	10290
		НР - 72%; СП - 8%			135,10	--	5539	--		762	
36	1115-0405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	41	782,90	4,31	32099	177	12254	15797	51728
		НР - 80%; СП - 8%			479,71	1,92	19668	79		3832	
37	1206-0101-1001 РСНБ РК 2015	Полотна дверные. Снятие	м2	3,72	286,25	--	1065	--	--	767	1978
		НР - 72%; СП - 8%			286,25	--	1065	--		147	
38	1110-0102-0602 РСНБ РК 2015 К=0,8	Демонтаж обшивки из фанеры	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	3,72	134,25	10,25	499	38	--	430	1004
		НР - 90%; СП - 8%			124,00	4,51	461	17		74	
39	1134-0108-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=0,8	Демонтаж старого слоя утеплителя (пенополистирол)	м2 поверхности	3,72	279,23	4,33	1039	16	--	783	1967
		НР - 76%; СП - 8%			274,90	1,91	1023	7		146	
40	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	3,72	308,38	--	1147	--	--	792	2094
		НР - 69%; СП - 8%			308,38	--	1147	--		155	
41	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические сущ.двери. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,72	75,24	2,21	280	8	137	94	404
		НР - 69%; СП - 8%			36,31	0,22	135	1		30	
42	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные . Окраска эмалями ПФ-115	м2	3,72	68,49	1,56	255	6	170	55	335
		НР - 69%; СП - 8%			21,21	0,22	79	1		25	
43	1134-0108-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство утеплителя	м2 поверхности	3,72	349,03	5,41	1298	20	--	978	2459
		НР - 76%; СП - 8%			343,62	2,38	1278	9		182	
44	2111-0103-0103 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из стекловолокна плотностью от 26 кг/м3 до 35 кг/м3 ГОСТ 10499-95	м3	0,153264	14276,00	--	2188	--	2188	--	2363
					--	--	--	--		175	
45	1109-0501-0101 РСНБ РК 2015	Двери. Облицовка стальным профилированным листом	м2	3,72	308,89	10,37	1149	39	41	748	2048
		НР - 69%; СП - 8%			287,34	3,92	1069	15		152	
46	2105-0104-0301 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,25 до 0,45 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0134329	301858,00	--	4055	--	4055	--	4379
					--	--	--	--		324	
47	1206-0101-2001 РСНБ РК 2015	Полотна дверные наружные . Установка	полотно	2	1878,82	64,43	3758	129	19	2642	6912

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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	9,4248	75,24	2,21	709	21	346	238	1022
		НР - 69%; СП - 8%			36,31	0,22	342	2		76	
50	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные . Окраска эмалями ПФ-115	м2	9,4248	68,49	1,56	646	15	431	139	848
		НР - 69%; СП - 8%			21,21	0,22	200	2		63	
51	1115-0204-0101 РСНБ РК 2015	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	м2 оштукатуриваемой поверхности	2,6	2856,10	38,63	7426	100	2523	3881	12212
		НР - 80%; СП - 8%			1847,28	18,68	4803	49		905	
52	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	2,6	326,08	2,16	848	6	491	283	1221
		НР - 80%; СП - 8%			135,10	0,96	351	2		90	
53	1146-0401-0801 РСНБ РК 2015	Бетонные полы. Разборка	м3	5,655	13170,04	5500,84	74477	31107	1	48067	132348
		НР - 84%; СП - 8%			7669,20	2449,84	43369	13854		9804	
54	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	
55	2101-0101-0202 РСНБ РК 2015	Земля растительная механизированной заготовки	м3	3,2	604,00	--	1933	--	1933	--	2087
					--	--	--	--		155	
57	1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	37,7	678,31	24,52	25572	924	14175	10253	38691
		НР - 94%; СП - 8%			277,79	11,52	10473	434		2866	
58	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	37,7	608,18	25,71	22928	969	21204	1115	25967
		НР - 94%; СП - 8%			20,04	11,43	755	431		1923	
59	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,076154	12412,78	1233,26	945	94	2	806	1892
		НР - 91%; СП - 8%			11147,60	486,32	849	37		140	
60	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	0,076154	212078,00	--	16151	--	16151	--	17443
					--	--	--	--		1292	
		Крепление оборудования									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	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	0,073528	145273,81	10098,35	10682	743	374	6713	18786
		НР - 69%; СП - 8%			130080,00	2227,06	9565	164		1392	
62	2105-0204-0802 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0758809	306122,00	--	23229	--	23229	--	25087
					--	--	--	--		1858	
63	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные для крепления оборудования массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,073528	84276,84	5770,11	6197	424	383	3737	10728
		НР - 69%; СП - 8%			73305,60	343,83	5390	25		795	
64	2113-0205-0501 РСНБ РК 2015	Анкерный болт стальной М8х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	6	93,00	--	558	--	558	--	603
					--	--	--	--		45	
65	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3	75,24	2,21	226	7	110	76	325
		НР - 69%; СП - 8%			36,31	0,22	109	1		24	
66	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	3	136,99	3,13	411	9	275	89	540
		НР - 69%; СП - 8%			42,43	0,43	127	1		40	
		ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ									
		Низковольтное комплектное оборудование									
67	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	
68	2307-0201-0109 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 36 УХЛЗ IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	4907,00	--	4907	--	4907	--	5300
					--	--	--	--		393	
69	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	
70	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									
72	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	18	291,18	136,39	5241	2455	835	1891	7702
		НР - 72%; СП - 8%			108,40	37,48	1951	675		571	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	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	
75	2306-0144-0902 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0153	481611,00	--	7369	--	7369	--	7958
					--	--	--	--		589	
		Изделия для монтажа кабельной продукции									
79	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	
80	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	
81	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	
82	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	
83	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									
84	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	24,2	669,76	36,12	16208	874	546	14772	33459
		НР - 98%; СП - 8%			611,07	11,82	14788	286		2478	
85	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	
86	2302-0101-0602 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	377,00	--	377	--	377	--	407
					--	--	--	--		30	

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96	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	
97	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Краны воздушные. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	3	159,63	--	479	--	46	424	976
					144,36	--	433	--		72	
98	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	
99	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	12,1	752,35	0,93	9103	11	1580	6013	16326
					620,81	0,42	7512	5		1209	
100	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	24,2	71,11	1,02	1721	25	33	1630	3619
					68,74	--	1663	--		268	
101	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР - 76%; СП - 8%	м трубопровода	21,5	556,10	61,53	11956	1323	5525	4325	17584
					237,59	27,10	5108	583		1302	
102	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	23,65	319,00	--	7544	--	7544	--	8148
					--	--	--	--		604	
103	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект	10	2468,42	--	24684	--	22132	2500	29359
					255,15	--	2552	--		2175	
104	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	--	1935	--	259	1643	3864
					335,27	--	1676	--		286	
105	2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	Термометры прямые в оправе	шт.	5	1698,00	--	8490	--	8490	--	9169
					--	--	--	--		679	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
106	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	
107	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	
108	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	
109	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	
110	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	
111	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	
112	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	
113	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	
114	СТ цена ТОО "Энергия плюс Караганда"	Насос Grundfos UPS25-40	шт	1	46945,54	--	46946	--	46946	--	50701
					--	--	--	--		3756	
115	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	
116	СТ цена ТОО "Энергия плюс Караганда"	Электрокотел N 12 кВт,ЭВТ-12ZOTA "Lux"	к-т	2	208928,57	--	417857	--	417857	--	451286
					--	--	--	--		33429	
117	1312-0901-0101 РСНБ РК 2015	Гильзы для установки термометра. Монтаж	шт.	5	1396,19	88,94	6981	445	3392	1918	9611
		НР - 61%; СП - 8%			628,72	0,11	3144	1		712	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
118	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	
119	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	
120	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	
121	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				2557657	96754	2037513	416516	3116992
							422431	26571	--	237937	
	Стоимость монтажных работ		тенге				520679				
	Материалы		тенге				12238				
	Всего заработная плата		тенге					19155			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				484776				
		Накладные расходы	тенге				13446				
		Сметная прибыль	тенге				42730				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				576855				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	тенге					19155			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				469833				
	Материалы		тенге				139963				
	Всего заработная плата		тенге					218205			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				53725				
	Местные материалы		тенге				1933				
	Транспортные расходы		тенге				962				
		Накладные расходы	тенге				200371				
		Сметная прибыль	тенге				53616				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				723820				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								228
		Сметная заработная плата	тенге					218205			
	Стоимость металломонтажных работ		тенге				19615				
	Материалы		тенге				799				
	Всего заработная плата		тенге					16227			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				1588				
		Накладные расходы	тенге				11197				
		Сметная прибыль	тенге				2465				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				33277				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16
		Сметная заработная плата	тенге					16227			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				1547530				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		тенге				142842				
	Всего заработная плата		тенге					195414			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				1199647				
	Сдача и испытание		тенге				924				
		Накладные расходы	тенге				191506				
		Сметная прибыль	тенге				139123				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				1878158				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								189
		Сметная заработная плата	тенге					195414			
		ИТОГО ПО АКТУ:	тенге				3116992				

Временные здания и сооружения (2х0,8=1,6%)	49872
Итого	3166864
после прохождения корректировки по 2-ой очереди	
Договорной коэффициент К=0,798022642	2527229
Итого с учетом договорного к-та	2527229
Налог на добавленную стоимость 12%	303268
Итого с НДС	2830497

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.