Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Коммунальное государственное учреждение «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Петропавловска»**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Коммунальное государственное учреждение «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Петропавловска»**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Наименование стройки: «Строительство крупнопанельного двухсекционного 17-ти этажного жилого дома по ул. Горького-Крылова-Алтынсарина-Порфирьева, в г. Петропавловске, Северо-Казахстанской области»(теплоснабжение, наружныйводопровод и наружная канализация, телефонизация, благоустройство)"

Акт выполненных работ №3

за **август 2022** (месяц, год)

Составлен (а) в текущих ценах на 23.11.2023

№ п/п	№ позиции по смете	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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7-1-1 Благоустройство территории работы													
			Раздел: Вертикальная планировка										
1	1	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	16655,3	50,6	50,6	842758	842758		223270	1151310	
						0	18,62	0	310097		85282		
2	2	1101-0104-0110 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	16655,3	173,18	173,18	2884431	2884431		764165	3940484	
						0	63,72	0	1061340		291888		
3	3	1101-0102-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 /для обратной засыпки/	м3 грунта	3497,4	161,79	153,55	565851	537008	415	117919	738472	
						8,13	38,7	28428	135349		54702		
4	4	4102-0103-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза I. Расстояние перевозки 15 км	т	6295,32	284		1787871				1930901	
											143030		
5	5	1101-0104-0701 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)	оход бульдозера	17552,91	1,54	1,54	27031	27031		7161	36928	
						0	0,57	0	9946		2735		
6	6	1101-0201-0203 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см	тненного грунта	20112	101,22	101,22	2035736	2035736		565732	2809586	
						0	39,07	0	785739		208117		
7	7	1101-0201-0206 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см	тненного грунта	20112	20,7	20,7	416414	416414		100107	557842	
						0	6,91	0	139037		41322		
			Итого по разделу "Вертикальная планировка"					8560093	6743379	415	1778354	11165523	
								28428	2441508	0	827076		
			Раздел: Устройство покрытий										
8	8	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство	м2 покрытия	298,725	884,41	145,62	264195	43500	139902	101123	394544	
						270,46	42,98	80793	12840		29225		
9	9	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия	298,725	1504,63	2,93	449470	875	393147	60227	550473	
						185,62	1,06	55448	318		40776		
10	10	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-	м2 покрытия	298,725	471,48	0	140842	0	122975	19296	172949	
						59,81	0	17867	0		12811		
11	11	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	а в плотном теле	80,704	3089,27	1046,89	249316	84488	153172	32974	304873	
						144,43	233,88	11656	18875		22583		
			Итого по разделу "Устройство покрытий"					1103824	128863	809197	213620	1422839	
								165764	32033	0	105395	0	
			ИТОГО по акту					9663917	6872242	809612	1991974	12588362	
								194191	2473541	0	932471	0	
6-1-1 Наружные сети водопровода и канализации работы													
			Раздел: Наружный водопровод В1										

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	1101-0102-0301 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3. Устройство траншей прямоугольного сечения, применен	м3 грунта	27,76995	177,93	168,9	4941	4690	2	1030	6449	
						8,94	42,57	248	1182		478		
2	2	1101-0102-0301 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и	м3 грунта	384,566085	142,36	135,12	54747	51962	34	11410	71450	
						7,15	34,06	2751	13097		5293		
3	3	4102-0102-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	577,270449	322		185881				200752	
											14870		
4	4	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	412,336035	21,23	17,96	8754	7406	49	3041	12739	
						3,15	7,09	1299	2925		944		
5	5	1101-0101-0304 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и	м3 грунта	74,648829	269,71	256,69	20134	19162		3803	25852	
						13,02	57,74	972	4310		1915		
6	6	1101-0205-0104 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 4 группы, применен коэффициент к	м3 грунта	2,308727	6769,98	0	15630	0		11254	29034	
						6769,98	0	15630	0		2151		
7	7	1101-0101-0304 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и	м3 грунта	516,477129	215,77	205,35	111441	106060		21050	143090	
						10,42	46,19	5381	23855		10599		
8	8	1101-0205-0304 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 4 группы, применен коэффициент к затратам	м3 грунта	15,973519	6055,56	0	96729	0		69645	179683	
						6055,56	0	96729	0		13310		
9	9	1101-0205-1001 РСНБ РК 2015	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые	м2 креплений	159,524	605,93	26,46	96660	4221	45405	35178	142384	
						294,84	11,43	47034	1824		10547		
10	10	1101-0205-0104 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м /под песчаное основание/	м3 грунта	13,916	4513,32	0	62807	0		45221	116671	
						4513,32	0	62807	0		8642		
11	11	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	13,916	3117,01	159,81	43376	2224	26390	15267	63335	
						1060,8	47,39	14762	659		4691		
12	12	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 /песком/	м3 грунта	52,96	35,46	35,46	1878	1878		498	2566	
						0	13,05	0	691		190		
13	13	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	тненного грунта	52,96	162,72	76,97	8617	4076		4625	14302	
						85,75	35,54	4541	1882		1059		
14	14	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 /песком/	м3 грунта	10,24	800,92	0	8201	0		5905	15235	
						800,92	0	8201	0		1129		
15	15	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	78,32	1724		135024		135024		145826	
											10802		
16	16	1101-0102-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 /недостающий грунт для обратной засыпки/	м3 грунта	300,926226	161,79	153,55	48687	46206	36	10146	63540	
						8,13	38,7	2446	11646		4707		
17	17	4102-0102-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	526,620896	322		169572				183138	
											13566		
18	18	1101-0104-0404 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 4	м3 грунта	600,408205	15,58	15,58	9356	9356		2660	12977	
						0	6,15	0	3694		961		
19	19	1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	тненного грунта	600,4072	194,05	91,63	116510	55012		62569	193405	
						102,43	42,31	61497	25405		14326		
20	20	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 /мягким грунтом/	м3 грунта	73,87947	879,66	0	64989	0		46792	120723	
						879,66	0	64989	0		8942		
21	21	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	110,85934	35,46	35,46	3932	3932		1042	5371	
						0	13,05	0	1447		398		
22	22	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	тненного грунта	110,85934	162,72	76,97	18039	8532		9682	29938	
						85,75	35,54	9506	3940		2218		
23	23	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3		90,18742	879,66	0	79334	0		57121	147371	

т п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			грунтов 3	м3 грунта		879,66	0	79334	0		10916		
24	76	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	рукций колодца	0,692	46373,15 17917,1	9458,39 3834,17	32090 12399	6545 2653	13146	14901 3759	50751	
25	89	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	3404		6808		6808	545	7353	
26	90	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	3045		6090		6090	487	6577	
27	94	2303-0101-0310 РСНБ РК 2015	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	2	23543		47086		47086	3767	50853	
28	95	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	3	20803		62409		62409	4993	67402	
29	96	2303-0101-0307 РСНБ РК 2015	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2	17363		34726		34726	2778	37504	
30	99	1122-1501-0101 РСНБ РК 2015	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,1 м2	м короба	9,8	5668,45 1326,78	1206,74 415,95	55551 13002	11826 4076	30722	16908 5797	78255	
31	100	2105-0204-0802 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,20134	361388		72762		72762	5821	78583	
32	101	2105-0204-0801 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,01718	314474		5403		5403	432	5835	
33	102	2113-0205-0101 РСНБ РК 2015	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,00494	233977		1156		1156	92	1248	
34	103	1115-0404-0404 РСНБ РК 2015	Стены. Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком	мой поверхности	8,29156	265,43 216,29	0 0	2201 1793	0 0	407	1435 291	3926	
			Итого по разделу "Наружный водопровод в1"					1691520 505323	343088 103287	487656 0	451182 171416	2314119	
			Раздел: Наружная канализация К1										
35	107	1101-0102-0301 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3. Устройство траншей прямоугольного сечения, применен	м3 грунта	1,033988	177,93 8,94	168,9 42,57	184 9	175 44	0	38 18	240	
36	108	1101-0102-0301 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и	м3 грунта	85,93686	142,36 7,15	135,12 34,06	12234 615	11612 2927	8	2550 1183	15967	
37	109	4102-0102-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	121,759187	322		39206			3137	42343	
38	110	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	86,970848	21,23 3,15	17,96 7,09	1846 274	1562 617	10	641 199	2687	
39	111	1101-0101-0304 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и	м3 грунта	4,007732	269,71 13,02	256,69 57,74	1081 52	1029 231		204 103	1388	
40	112	1101-0205-0104 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 4 группы, применен коэффициент к	м3 грунта	0,12395	6769,98 6769,98	0 0	839 839	0 0		604 115	1559	
41	113	1101-0101-0304 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и	м3 грунта	92,181031	215,77 10,42	205,35 46,19	19890 960	18930 4258		3757 1892	25539	
42	114	1101-0205-0304 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 4 группы, применен коэффициент к затратам	м3 грунта	2,85096	6055,56 6055,56	0 0	17264 17264	0 0		12430 2376	32070	
43	115	1101-0205-1001 РСНБ РК 2015	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые	м2 креплений	4,982	605,93 294,84	26,46 11,43	3019 1469	132 57	1418	1099 329	4447	
44	116	1101-0205-0104 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м /под песчаное основание/	м3 грунта	3,479	4513,32 4513,32	0 0	15702 15702	0 0		11305 2161	29168	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
45	117	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	3,479	3117,01	159,81	10844	556	6598	3817	15834	
						1060,8	47,39	3691	165		1173		
46	118	1101-0102-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 /недостающий грунт для обратной засыпки/	м3 грунта	84,766981	161,79	153,55	13715	13016	10	2858	17898	
						8,13	38,7	689	3280		1326		
47	119	4102-0102-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка стронтельных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	148,342217	322		47766				51587	
48	120	1101-0104-0404 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 4	м3 грунта	49,16367	15,58	15,58	766	766		3821		
						0	6,15	0	303		218	1063	
49	121	1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	тненного грунта	49,16367	194,05	91,63	9540	4505		79		
						102,43	42,31	5036	2080		5123	15837	
50	122	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 /мягким грунтом/	м3 грунта	10,79961	879,66	0	9500	0		1173		
						879,66	0	9500	0		6840	17647	
51	123	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	27,98085	35,46	35,46	992	992		1307		
						0	13,05	0	365		263	1356	
52	124	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	тненного грунта	27,98085	162,72	76,97	4553	2154		100		
						85,75	35,54	2399	995		2444	7556	
53	125	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	15,98652	879,66	0	14063	0		560		
						879,66	0	14063	0		10125	26123	
54	126	1122-0501-0203 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полимерных раструбных труб, диаметр 160 мм. Укладка	см трубопровода	0,0235	3149415,2	5226,9	74011	123	72752	1935		
						48375,9	2572,6	1137	60		1185	81212	
55	127	2301-0503-0403 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные дренажные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	23,4295	1101		25796		25796	6016		
												27860	
56	138	1123-0601-0104 РСНБ РК 2015	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые	рукций колодца	6,36	57795,72	11268,23	367581	71666	170269	2064		
						19755,66	4444,45	125646	28267		152374	561551	
57	139	1123-0601-0106 РСНБ РК 2015	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые	рукций колодца	2,5569	48834,46	7612,52	124865	19464	69874	41596		
						13894,2	3095,29	35526	7914		43006	181301	
58	153	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	2	19566		39132		39132	13430		
												42263	
59	154	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	18	20803		374454		374454	3131		
												404410	
60	155	1122-1501-0101 РСНБ РК 2015	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,1 м2	м короба	9,8	5668,45	1206,74	55551	11826	30722	29956		
						1326,78	415,95	13002	4076		16908	78255	
61	156	2105-0204-0802 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,20134	361388		72762		72762	5797		
												78583	
62	157	2105-0204-0801 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,01718	314474		5403		5403	5821		
												5835	
63	158	2113-0205-0101 РСНБ РК 2015	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,00494	233977		1156		1156	432		
												1248	
64	159	1115-0404-0404 РСНБ РК 2015	Стены. Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком	ной поверхности	8,29156	265,43	0	2201	0	407	92		
						216,29	0	1793	0		1435	3926	
											291		
			Итого по разделу "Наружная канализация к1"					1365916	158506	870770	279225	1776752	
								249667	55639	0	131611		
			ИТОГО по акту					3057436	501594	1358426	730407	4090870	
								754990	158927	0	303027		
Протокол №1													
			Раздел: Наружные сети теплоснабжения										

№ п/п	№ позиции по смете	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	Страна происхождения
						Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	1101-0102-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и	м3 грунта	274,62	204,64	194,23	56197	53341	33	11713	73343	
						10,28	48,96	2824	13444		5433		
2	2	4102-0102-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	453,123	322		145906				157578	
											11672		
3	3	1101-0101-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и	м3 грунта	1177,74	145,22	138,21	171034	162777		32306	219607	
						7,01	31,09	8257	36612		16267		
4	4	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	76,44	1939,24	0	148236	0		106730	275363	
						1939,24	0	148236	0		20397		
5	5	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	213,3	3300,1	183,78	703912	39201	404502	269115	1050869	
						1219,92	54,5	260209	11625		77842		
6	6	4102-0102-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов (природного песка) самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	358,344	322		115387				124618	
											9231		
7	7	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1622,2	40,78	40,78	66159	66159		17527	90381	
						0	15,01	0	24344		6695		
8	8	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	400,1	1011,61	0	404745	0		291416	751854	
						1011,61	0	404745	0		55693		
9	9	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	тненного грунта	1600,2	187,12	88,51	299437	141633		160711	496960	
						98,61	40,87	157803	65406		36812		
10	10	1127-0601-0103 РСНБ РК 2015	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 10,5 м2. Устройство	обетонных плит	50,268	5473,53	3215,83	275143	161653	16483	164049	474328	
						1929,79	1091,96	97007	54891		35135		
11	11	1127-0601-0102 РСНБ РК 2015	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 3 м2. Устройство	обетонных плит	5,256	5609,45	3732,07	29483	19616	1300	16886	50079	
						1630,13	1344,58	8568	7067		3710		
12	14	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	751,31432	923,24	22,99	693647	17272	432025	229421	996913	
						325,23	3,11	244349	2340		73845		
13	15	1113-0501-0101 РСНБ РК 2015	Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом в 1 слой	м2	333	3188,67	97,82	1061828	32574	513413	366082	1542143	
						1549,07	44,18	515841	14713		114233		
14	16	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,38	24611,74	1260,6	9352	479	8314	607	10756	
						1473,32	282,3	560	107		797		
15	17	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	рукций колодца	1,47	44482,14	10877,15	65389	15989	19110	36403	109935	
						20604,67	4409,3	30289	6482		8143		
16	18	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	17868		35736		35736		38595	
											2859		
17	19	2104-0302-0110 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	19756		19756		19756		21336	
											1580		
18	20	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	19868		19868		19868		21457	
											1589		
19	21	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	3404		3404		3404		3676	
											272		
20	22	СТССЦРК8.04-08-2020	Надбавка на изготовление изделий из сульфатостойкого цемента (П 2.3.4)	м3	1,47	270	0	397	0	397		397	
						0	0	0	0				
21	23	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	20803		20803		20803		22467	
											1664		
22	24	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 (Стремянка С1-03)	т	0,0162	581947		9428		9428		10182	
											754		
23	25	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90		2	14173		28346		28346		30614	

№ п/п	по смете	шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 18105-2010, ГОСТ 8020-90								2268		
24	26	2301-0201-0215 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 140 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 /гильза/	шт.	1,2	5022		6026		6026		6509	
											482		
25	27	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9	м	0,156	31686,84	2496,42	4943	389	3405	1149	6580	
						7362,53	560,56	1149	87		487		
26	28	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 кладки	2	50479,47	10877,15	100959	21754	37995	49528	162526	
						20604,67	4409,3	41209	8819		12039		
27	32	СТССЦРК8.04-08-2020	Надбавка на изготовление изделий из сульфатостойкого цемента (П 2.3.4)	рукций колодца	2	270	0	540	0	540		540	
						0	0	0	0				
28	33	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	м3	10	20803		208030		208030		224672	
											16642		
29	35	1124-0108-0106 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа,	км труб	0,055	1375713,79	519703,33	75664	28584	949	53696	139709	
						838747,92	147396,95	46131	8107		10349		
30	37	1124-0108-0206 РСНБ РК 2015	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа,	шт.	2	26437,49	7803,67	52875	15607	815	40569	100919	
						18226,56	2262,81	36453	4526		7476		
31	39	1124-0108-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа,	км труб	0,1	1179727,41	426962,7	117973	42696	1236	85558	219813	
						740402,87	123814,55	74040	12381		16282		
32	41	1124-0108-0205 РСНБ РК 2015	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа,	шт.	6	22070,62	5973,6	132424	35842	1767	104573	255956	
						15802,54	1802,27	94815	10814		18960		
33	45	1124-0108-0204 РСНБ РК 2015	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа,	шт.	12	19878,28	5176,68	238539	62120	2788	190552	463418	
						14469,24	1570,45	173631	18845		34327		
			Итого по разделу "Наружные сети теплоснабжения"					5321565	917687	1796470	2228590	8154092	
								2346116	300609	0	603937		
			ИТОГО по акту					5321565	917687	1796470	2228590	8154092	
								2346116	300609	0	603937		
			ВСЕГО по акту					18042917	8291523	3964508	4950970	24833324	
								3295297	2933077	0	1839436	0	

ВСЕГО:	**Тенге**	**24 833 324,00**
Итого с коэффициентом понижения к=0,95639445971	Тенге	23 750 453,49
Налог на добавленную стоимость - 12%	Тенге	2 850 054,42
Всего по сметному расчету	**Тенге**	**26 600 507,91**

Заказчик:
Коммунальное государственное учреждение «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Петропавловска»

Руководитель
Сабражин С.Т. _____

М.П.

Технадзор:
Товарищество с ограниченной ответственностью
"АДС САПА"

Технический надзор
Мочалкин В.А. _____

М.П.

Авторский надзор:
Товарищество с ограниченной ответственностью
"Готика"

Авторский надзор
Прудовникова О.П. _____

М.П.

Подрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью
"Самат-Мунай"

Руководитель
Асыдбеков Н. _____

М.П.