Приложение 5
к приказу Министерства по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 19 сентября 2018 года № 656
Приложение 4-1
к Правилам организации деятельности и осуществления функций
заказчика
(застройщика)

Форма КС-3

Заказчик : КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Петропавловска"
Подрядчик: ТОО "Зерттеу СК"

Наименование строительства и его адрес: Строительство трех 100 квартирных жилых домов в микрорайоне "Береке" в г. Петропавловске СКО. Дома 1, 2 и 3 (наружные сети газоснабжения)

СПРАВКА № 8
о стоимости выполненных работ и затрат
(по ресурсному методу)
за сентябрь 2022 года

Код	Код	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
заказчика	подрядчика	номер	дата	наименование	код	наименование	код
		146	08.06.2020 г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									НДС (по графе 1)	Всего к оплате
	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (сентябрь) без НДС	из графы 1							
				Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете 2019 г.	дополнительные затраты			
					в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнитель-ные расходы		
А	1.1	1.2	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство трех 100 квартирных жилых домов в микрорайоне "Береке" в г. Петропавловске СКО. Дома 1, 2 и 3 (наружные сети газоснабжения)	48 399 647	4 994 670	4 459 527	39 787 845	4 088 733					535 143	4 994 670

Заказчик:

Руководитель КГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Петропавловска» С.А.Сабралин
М.П (подпись)

Эксперт технического надзора ТОО "Стадия" С.И.Шевелев
М.П (подпись)

Подрядчик:

Директор ТОО "Зерттеу СК" А.С.Махиня
М.П (подпись)

ЗАКАЗЧИК – КГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Петропаловска»
ГЕНПОДРЯДЧИК – ТОО «ЗЕРТТЕУ СК»
НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА «Строительство трех 100 квартирных жилых домов в микрорайоне «Береке» в г. Петропавловске СКО» Дома 1,2,3» (наружные сети газоснабжения)
НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ «Строительство трех 100 квартирных жилых домов в микрорайоне «Береке» в г. Петропавловске СКО» Дома 1,2,3» (наружные сети газоснабжения)

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №8

за сентябрь 2022 года

Составлен(а) в текущих ценах 2019 г.

№ 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 / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. 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
			Локальная смета №2-1-1										
			Раздел 1. Наружное газоснабжение										
			Газгольдер										
1	1	1101-0101-0313 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	432,91	174,53	165,92	75555	71828	–	14584	97350	
			НР - 72%; СП - 8%			8,61	38,18	3727	16529		7211		
2	2	1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	8	1615,37	–	12923	–	–	9305	24006	
			НР - 72%; СП - 8%			1615,37	–	12923	–		1778		
3	3	3205-0101-0102 РСНБ РК 2015	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	14	386,00	386,00	5404	5404		–	5836	
			СП - 8%			–	258,00	–	3612		432		
4	9	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания	8,2	6273,13	1679,68	51440	13773	31101	11305	67764	
			НР - 93%; СП - 8%			800,70	681,70	6566	5590		5020		
5	12	1337-0101-0107 РСНБ РК 2015	Оборудование без механизмов массой 2 т. Монтаж на открытой площадке	шт.	4	128125,50	34736,96	512502	138948	67268	208130	778282	
			НР - 61%; СП - 8%			76571,60	8727,41	306286	34910		57651		
6	14	1311-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 прим.	Установка головки управления с кожухом	шт.	2	11516,31	8180,67	23033	16361	270	9261	34877	
			НР - 75%; СП - 8%			3201,00	2973,06	6402	5946		2583		
7	17	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	1475,35	78,36	1475	78	169	1253	2946	

			НР - 99%; СП - 8%			1228,36	36,81	1228	37		218		
8	20	1116-0401-0401 РСНБ РК 2015 прим.	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений (Электроизолирующее фланцевое соединение)	соединение	2	4273,42	96,96	8547	194	5907	2421	11845	
			НР - 98%; СП - 8%			1223,04	12,27	2446	25		877		
9	21	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,014	669269,98	208210,38	9370	2915	123	7460	18176	
			НР - 99%; СП - 8%			452256,00	85981,98	6332	1204		1346		
10	23	1125-0127-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 прим	Пневматическое испытание резервуаров	км трубопровода	0,007	7896160,00	7028810,03	55273	49202	117	11359	71962	
			НР - 91%; СП - 8%			850512,00	932627,03	5954	6528		5331		
			Трубопроводы										
11	24	1101-0101-0313 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	191	174,53	165,92	33335	31691	–	6434	42951	
			НР - 72%; СП - 8%			8,61	38,18	1644	7292		3182		
12	25	1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	6,77	1615,37	–	10936	–	–	7874	20315	
			НР - 72%; СП - 8%			1615,37	–	10936	–		1505		
13	26	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	191	29,33	29,33	5601	5601	–	1393	7554	
			НР - 72%; СП - 8%			–	10,13	–	1935		560		
14	27	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	191	150,78	73,13	28800	13968	–	15108	47421	
			НР - 72%; СП - 8%			77,65	32,21	14832	6152		3513		
15	28	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	6	797,04	–	4782	–	–	3443	8883	
			НР - 72%; СП - 8%			797,04	–	4782	–		658		
			ЦОКОЛЬНЫЙ ВВОД										
16	53	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,053	669269,98	208210,38	35471	11035	466	28241	68810	
			НР - 99%; СП - 8%			452256,00	85981,98	23970	4557		5097		
17	55	1122-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 76 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,108	688284,38	223766,85	74335	24167	1179	58349	143299	
			НР - 99%; СП - 8%			453602,00	92127,76	48989	9950		10615		
18	60	1339-0201-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы, диаметр до 60 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	59	146,60	–	8649	–	–	5276	15040	
			НР - 61%; СП - 8%			146,60	–	8649	–		1114		

19	61	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Газопроводы. Испытание пневматическое**	м газопровода	284	509,81	–	144786	–	3401	138557	306011	
			НР - 98%; СП - 8%			497,84	–	141385	–		22667		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1102217	385166	110001	539753	1773328	
								607050	104266	–	131358		
		Стоимость монтажных работ		Тенге				521151					
		Материалы		Тенге				67268					
		Всего заработная плата		Тенге					349845				
			Накладные расходы	Тенге				213406					
			Сметная прибыль	Тенге				58765					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				793322					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								295	
			Сметная заработная плата	Тенге					349845				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				581066					
		Материалы		Тенге				42733					
		Всего заработная плата		Тенге					361471				
			Накладные расходы	Тенге				326347					
			Сметная прибыль	Тенге				72593					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				980006					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								280	
			Сметная заработная плата	Тенге					361471				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1773328					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								575	
			Сметная заработная плата	Тенге					711316				
			Раздел 2. ЭЛЕКТРОХИМЗАЩИТА										
			Выпуск для присоединения к контуру заземления										
20	73	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	м	60	640,31	24,35	38419	1461	26979	7468	49558	
			НР - 72%; СП - 8%			166,32	6,56	9979	393		3671		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				38419	1461	26979	7468	49558	
								9979	393	–	3671		
		Стоимость монтажных работ		Тенге				38419					
		Материалы		Тенге				26978					
		Всего заработная плата		Тенге					10373				
			Накладные расходы	Тенге				7468					
			Сметная прибыль	Тенге				3671					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				49558					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9	
			Сметная заработная плата	Тенге					10373				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				49558					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9	
			Сметная заработная плата	Тенге					10373				
			ИТОГО ПО ЛС 2-1-1	Тенге				1140636	386627	136980	547221	1822886	
								617030	104659	–	135029		
		Стоимость монтажных работ		Тенге				559570					
		Материалы		Тенге				94246					
		Всего заработная плата		Тенге					360218				
			Накладные расходы	Тенге				220874					
			Сметная прибыль	Тенге				62436					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				842879					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								304	
			Сметная заработная плата	Тенге					360218				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				581066					

		Материалы		Тенге				42733					
		Всего заработная плата		Тенге					361471				
			Накладные расходы	Тенге				326347					
			Сметная прибыль	Тенге				72593					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				980006					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								280	
			Сметная заработная плата	Тенге					361471				
			ИТОГО ПО ЛС 2-1-1	Тенге				1822886					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								584	
			Сметная заработная плата	Тенге					721689				
	Протокол замены №1												
	ПРЕДЛАГАЕМАЯ ЗАМЕНА.												
	Раздел 1. Наружное газоснабжение												
21	2	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**11**	**847,69**	**19,05**	**9325**	**210**	**6298**	**2645**	**12927**	
			НР - 93%; СП - 8%			**256,10**	**2,45**	**2817**	**27**		**958**		
			Газгольдер										
22	4	**1122-0901-0201 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**2**	**1475,35**	**78,36**	**2951**	**157**	**337**	**2505**	**5892**	
			НР - 99%; СП - 8%			**1228,36**	**36,81**	**2457**	**74**		**436**		
23	7	**1124-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Газопроводы врезаемые диаметром до 70 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления**	**врезка**	**2**	**8276,06**	**1179,12**	**16552**	**2358**	**792**	**13268**	**32206**	
			НР - 99%; СП - 8%			**6701,24**	**–**	**13402**	**–**		**2386**		
24	10	**1124-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Ввод цокольный газопровода диаметром 50 мм в здания. Устройство Г1-9.тип1**	**газовый ввод**	**1**	**32578,88**	**1834,42**	**32579**	**1834**	**21296**	**9729**	**45692**	
			НР - 99%; СП - 8%			**9449,12**	**377,92**	**9449**	**378**		**3385**		
25	11	**1122-1401-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**1,2**	**1195,70**	**7,31**	**1435**	**9**	**183**	**1233**	**2881**	
			НР - 99%; СП - 8%			**1035,59**	**2,09**	**1243**	**3**		**213**		
26	12	**1122-1401-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**0,7**	**1195,70**	**7,31**	**837**	**5**	**107**	**719**	**1681**	
			НР - 99%; СП - 8%			**1035,59**	**2,09**	**725**	**1**		**124**		
27	13	**1124-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Ввод цокольный газопровода диаметром 50 мм в здания. Устройство Г1-1;Г1-3;Г1-6 тип2**	**газовый ввод**	**3**	**32578,88**	**1834,42**	**97737**	**5503**	**63887**	**29186**	**137077**	
			НР - 99%; СП - 8%			**9449,12**	**377,92**	**28347**	**1134**		**10154**		
28	14	**1122-1401-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**3,6**	**1195,70**	**7,31**	**4305**	**26**	**551**	**3698**	**8643**	
			НР - 99%; СП - 8%			**1035,59**	**2,09**	**3728**	**8**		**640**		
29	15	**1122-1401-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**2,1**	**1195,70**	**7,31**	**2511**	**15**	**321**	**2157**	**5042**	
			НР - 99%; СП - 8%			**1035,59**	**2,09**	**2175**	**4**		**373**		
30	16	**1124-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Ввод цокольный газопровода диаметром 50 мм в здания. Устройство Г1-10.тип3**	**газовый ввод**	**1**	**32578,88**	**1834,42**	**32579**	**1834**	**21296**	**9729**	**45692**	
			НР - 99%; СП - 8%			**9449,12**	**377,92**	**9449**	**378**		**3385**		

31	17	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	1,2	1195,70	7,31	1435	9	183	1233	2881	
			НР - 99%; СП - 8%			1035,59	2,09	1243	3		213		
32	18	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	0,7	1195,70	7,31	837	5	107	719	1681	
			НР - 99%; СП - 8%			1035,59	2,09	725	1		124		
33	19	1124-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Ввод цокольный газопровода диаметром 50 мм в здания. Устройство Г1-11.тип4	газовый ввод	1	52894,88	1834,42	52895	1834	41612	9729	67634	
			НР - 99%; СП - 8%			9449,12	377,92	9449	378		5010		
34	20	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	1,2	1195,70	7,31	1435	9	183	1233	2881	
			НР - 99%; СП - 8%			1035,59	2,09	1243	3		213		
35	21	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	0,7	1195,70	7,31	837	5	107	719	1681	
			НР - 99%; СП - 8%			1035,59	2,09	725	1		124		
36	22	1124-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Ввод цокольный газопровода диаметром 50 мм в здания. Устройство Г1-2;Г1-4;Г1-7;Г1-12;тип5	газовый ввод	4	40197,38	1834,42	160790	7338	115656	38915	215681	
			НР - 99%; СП - 8%			9449,12	377,92	37796	1512		15976		
37	23	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	4,8	1195,70	7,31	5739	35	733	4931	11524	
			НР - 99%; СП - 8%			1035,59	2,09	4971	10		854		
38	24	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	2,8	1195,70	7,31	3348	20	428	2876	6722	
			НР - 99%; СП - 8%			1035,59	2,09	2900	6		498		
39	25	1124-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Ввод цокольный газопровода диаметром 50 мм в здания. Устройство Г1-5;Г1-8;тип6	газовый ввод	2	83968,08	1834,42	167936	3669	145369	19458	202385	
			НР - 99%; СП - 8%			9449,12	377,92	18898	756		14991		
40	26	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	2,4	1195,70	7,31	2870	18	367	2466	5762	
			НР - 99%; СП - 8%			1035,59	2,09	2485	5		427		
41	27	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	1,4	1195,70	7,31	1674	10	214	1438	3361	
			НР - 99%; СП - 8%			1035,59	2,09	1450	3		249		
42	28	1124-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Ввод цокольный газопровода диаметром 50 мм в здания. Устройство Г1-13;Г1-15;тип7	газовый ввод	2	29192,88	1834,42	58386	3669	35819	19458	84071	
			НР - 99%; СП - 8%			9449,12	377,92	18898	756		6227		
43	29	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	2,4	1195,70	7,31	2870	18	367	2466	5762	
			НР - 99%; СП - 8%			1035,59	2,09	2485	5		427		
44	30	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	1,4	1195,70	7,31	1674	10	214	1438	3361	

			НР - 99%; СП - 8%			1035,59	2,09	1450	3		249		
45	31	1124-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Ввод цокольный газопровода диаметром 50 мм в здания. Устройство Г1-14;Г1-16;Г1-21;тип8	газовый ввод	1	34271,88	1834,42	34272	1834	22989	9729	47521	
			НР - 99%; СП - 8%			9449,12	377,92	9449	378		3520		
46	32	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	1,2	1195,70	7,31	1435	9	183	1233	2881	
			НР - 99%; СП - 8%			1035,59	2,09	1243	3		213		
47	33	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	0,7	1195,70	7,31	837	5	107	719	1681	
			НР - 99%; СП - 8%			1035,59	2,09	725	1		124		
48	40	1116-0401-0401 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений	соединение	15	1497,42	96,96	22461	1454	2661	24089	50274	
			НР - 130%; СП - 8%			1223,04	12,27	18346	184		3724		
49	44	1124-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 70 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	15	8276,06	1179,12	124141	17687	5935	99513	241547	
			НР - 99%; СП - 8%			6701,24	–	100519	–		17892		
50	45	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Прокладка сигнальной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,284	26882,62	18705,22	7635	5312	–	2495	10940	
			НР - 72%; СП - 8%			8177,40	4021,94	2322	1142		810		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				854314	54903	488302	319726	1267964	
								311114	7155	–	93919		
		Стоимость монтажных работ		Тенге				7635					
		Всего заработная плата		Тенге					3465				
			Накладные расходы	Тенге				2495					
			Сметная прибыль	Тенге				810					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				10940					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3	
			Сметная заработная плата	Тенге					3465				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				846679					
		Материалы		Тенге				488298					
		Всего заработная плата		Тенге					314804				
			Накладные расходы	Тенге				317230					
			Сметная прибыль	Тенге				93113					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1257022					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								259	
			Сметная заработная плата	Тенге					314804				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1267962					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								261	
			Сметная заработная плата	Тенге					318269				
			Раздел 2. ЭЛЕКТРОХИМЗАЩИТА										
51	49	1125-0129-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Станция катодная сетевая мощностью до 600 кВт/ч. Установка на опорах	комплект станции	2	320183,92	34194,44	640368	68389	361505	214251	922988	
			НР - 91%; СП - 8%			105236,80	12483,55	210474	24967		68370		
52	50	1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования (СЗК 28.00СБ)	шт.	4	4345,50	194,94	17382	780	12325	3242	22274	

			НР - 72%; СП - 8%			1069,20	56,62	4277	226		1650		
53	51	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования (СЗК 28.00СБ)**	м	15,12	443,11	17,33	6700	262	3564	2115	9520	
			НР - 72%; СП - 8%			190,08	4,17	2874	63		705		
			Контур заземления ГРУ										
54	59	1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования**	шт.	12	4345,50	194,94	52146	2339	36977	9727	66823	
			НР - 72%; СП - 8%			1069,20	56,62	12830	679		4950		
55	60	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	м	12,58	443,11	17,33	5574	218	2965	1759	7920	
			НР - 72%; СП - 8%			190,08	4,17	2391	52		587		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				722170	71988	417336	231094	1029525	
								232846	25989	–	76262		
		Стоимость монтажных работ		Тенге				81802					
		Материалы		Тенге				55831					
		Всего заработная плата		Тенге					23394				
			Накладные расходы	Тенге				16844					
			Сметная прибыль	Тенге				7892					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				106537					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20	
			Сметная заработная плата	Тенге					23394				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				640368					
		Материалы		Тенге				361505					
		Всего заработная плата		Тенге					235441				
			Накладные расходы	Тенге				214251					
			Сметная прибыль	Тенге				68370					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				922988					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								198	
			Сметная заработная плата	Тенге					235441				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1029526					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								218	
			Сметная заработная плата	Тенге					258835				
			ИТОГО ПО ПЗ№1	**Тенге**				1576484	126890	905638	550820	2297489	
								543960	33144	–	170181		
		Стоимость монтажных работ		Тенге				89437					
		Материалы		Тенге				55831					
		Всего заработная плата		Тенге					26859				
			Накладные расходы	Тенге				19338					
			Сметная прибыль	Тенге				8702					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				117477					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22	
			Сметная заработная плата	Тенге					26859				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1487047					
		Материалы		Тенге				849803					
		Всего заработная плата		Тенге					550245				
			Накладные расходы	Тенге				531481					
			Сметная прибыль	Тенге				161482					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2180010					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								457	
			Сметная заработная плата	Тенге					550245				
			ИТОГО ПО ПЗ№1	Тенге				2297487					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								479	
			Сметная заработная плата	Тенге					577104				

			ИТОГО ПО ПЗ №1 с коэффициентом К=	**Тенге**	**0,986228276749**			**2265847**					
			ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								**4088733**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1160989**					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**513517**				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**137803**				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1042618**			
			- Накладные расходы	Тенге							**1098041**		
			- Сметная прибыль	Тенге							**305210**		
			Итого по АКТУ с коэффициентом К=	**Тенге**	**1,09068690091**			**4 459 527**					
			НДС	**Тенге**	**12%**			**535 143**					
			ВСЕГО ПО АКТУ	**Тенге**				**4 994 670**					

Заказчик:

КГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Петропавловска»

_____ Сабраш С.А.

Генподрядчик:

ТОО "Зерттеу СК"

_____ Е.С. Пугачина

Технический надзор:
Эксперт ТОО "СТАДИЯ"

_____ Шевелев С.И.

РАСЦЕНКИ ПРОВЕРЕНЫ

Авторский надзор:
ТОО «Научно-исследовательский институт типового и экспериментального проектирования (Институт жилища)»

_____ Бралин К.Е.