Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **КГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата Северо-Казахстанской области",Республика Казахстан , Северо-Казахстанская область, г. Петропавловск, ул. Конституции Казахстана, 23** — **030140002400**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **ТОО "Петропавловскспецкоммунстрой",150012, Республика Казахстан, Северо-Казахстанская область, Петропавловск г., 4-ый проезд Кирпичная, дом № 5, тел.: 8(7152) 47-57-19** — **960540001004**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор №68 от 02.06.2021 г.

Номер документа	Дата составления
19	17.10.2022

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	За выполненные работы по объекту: Строительство общежития на 244 человека для специализированной школы-интерната-колледжа олимпийского резерва в г. Петропавловске Северо-Казахстанской области (благоустройство и наружные инженерные сети)			услуга	1	130 326 819,92	130 326 819,92	13 963 587,85
				Итого	1	x	130 326 819,92	13 963 587,85

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц

Сдал (Исполнитель) Директор / _____ / Дзюбенко Е.Б.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 17.10.2022

М.П.

Приложение 4-1 к
Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

Организатор конкурса:КГУ "Управление финансов акимата СКО"

Заказчик: КГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата Северо-Казахстанской области"
БИН 030140002400, г.Петропавловск, ул.Конституции Казахстана, 23, тел. 8(7152)-36-65-48
Подрядчик: ТОО «Петропавловскспецкоммунстрой», БИН 960540001004, ул. 4-ый проезд Кирпичная,5, тел. 8(7152)-50-77-47

Наименование строительства и его адрес: Строительство общежития на 244 человека для специализированной школы-интерната-колледжа олимпийского резерва в г.Петропавловске Северо-Казахстанской области (благоустройство и наружные инженерные сети) корректировка

Справка №2
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
за октябрь 2022года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансиро код	Организационно -правовая форма наимено вание	Организационно -правовая форма код
		№68	02.06.2021 г.			

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тысячах тенге								НДС (по графе 1)	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за октябрь 2022г.) без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	Из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете 2022.7	затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	131 471,43863	116363,2321	124 469,18900	123 438,07100					13 963,58785	130 326,81992

Заказчик

м.п.

Заместитель руководителя Сыздыков К.С., БИН 030140002400
(должность, ФИО, подпись, БИН, печать)

Подрядчик

Директор Дзюбенко Е.Б., БИН 960540001004
(должность, ФИО, подпись, БИН, печать)

Эксперт технического надзора
ТОО "ЕсильСтройЭкспертиза"

м.п.

Эксперт технического надзора Сыздыков А.Г. , БИН 040140001355 , договор №76 от 11.06.2021г., аттестатты KZ83VJE00057485 от 17.09.2020г., KZ56VJE00061560 от
(должность, ФИО, ИИН, № аттестата, подпись)

Форма 4

Наименование стройки - Строительство общежития на 244 человека для специализированной школы-интерната-колледжа олимпийского резерва в г. Петропавловске Северо-Казахстанской области (благоустройство и наружные инженерные сети) Корректировка

Заказчик: КГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата Северо-Казахстанской области" БИН 030140002400, г.Петропавловск, ул.Конституции Казахстана, 23, тел. 8(7152)-36-65-48

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

Подрядчик: ТОО " Петропавловскспецкоммунстрой" БИН 960540001004,г.Петропавловск, ул.4-й проезд Кирпичная,5, тел.8 (7152)-50-77-47

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

Наименование стройки - Строительство общежития на 244 человека для специализированной школы-интерната-колледжа олимпийского резерва в г.Петропавловске Северо-Казахстанской области (благоустройство и наружные инженерные сети)

Шифр стройки 02-03/19

Наименование объекта - Строительство общежития на 244 человека для специализированной школы-интерната-колледжа олимпийского резерва в г.Петропавловске Северо-Казахстанской области (благоустройство и наружные инженерные сети) Корректировка

Договор подряда (контракт) №68 от 02.06.2021 г.

Акт приемки выполненных работ № 2

за октябрь 2022 года на работы по возведению (строительству) нежилых зданий / сооружений

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2022 г.

Номер по порядку	Номер по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге	Страна-происхождения
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
ОТДЕЛ 1.Локальная смета 01-01-01 Разбивка и закрепление трассы														
1	**1**	**ТСЦИ РК 8.03-04-2021 1601-0204-33 п.4**	**Разбивка и закрепление трассы: 1 категории сложности**	**км**	**1,359**		**10796,00**	**--**	**14672**	**--**	**--**	**--**	**14672**	**РК**
							--	--	--	--	--	--		
ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1				**Тенге**					**14672**	**--**	**--**	**--**	**14672**	
									--	--	--	--		
Стоимость прочих работ				Тенге					**14672**					
Стоимость материалов и конструкций				Тенге					**14672**					
ВСЕГО, Стоимость прочих работ				Тенге					**14672**					
ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1				Тенге					**14672**					
ОТДЕЛ 2.Локальная смета 02-02-01.Наружные тепловые сети														
РАЗДЕЛ 1.Земляные работы														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	1	1101-0102-0380 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 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	1901,86	305,68	305,68	581361	581361	--	95340	730828	РК
			НР - 72%; СП - 8%			--	69,63	--	132427		54127		
3	2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	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	65,18	3460,85	--	225578	--	--	162416	419034	РК
			НР - 72%; СП - 8%			3460,85	--	225578	--		31039		
4	3	414-104-0101 РСНБ РК 2022	Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка	т	110,806	509,00	--	56400	--		--	60912	РК
			СП - 8%			--	--	--	--		4512		
5	4	412-102-0116 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	66879,36	50,00	--	3343968	--		--	3611485	РК
			СП - 8%			--	--	--	--		267517		
			Обратная засыпка										
6	5	1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	1701,08	274,99	263,28	467780	447860	1344	90548	602999	РК
			НР - 72%; СП - 8%			10,92	63,01	18576	107185		44670		
6.5	5.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м³	0,00012 / 0,20413	6582,00				1344			
7	6	412-102-0116 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	57836,72	50,00	--	2891836	--		--	3123183	РК
			СП - 8%			--	--	--	--		231347		
8	7	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м³	1701,08	55,85	55,85	95005	95006	--	19886	124076	РК
			НР - 72%; СП - 8%			--	16,24	--	27626		9186		
9	8	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Засыпка вручную пазух котлованов в грунтах 1 группы	м³	190,25	1191,42	--	226668	--	--	163200	421058	РК
			НР - 72%; СП - 8%			1191,42	--	226668	--		31190		
10	9	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м³	190,25	3999,00	--	760810	--	760810	--	821675	РК
			СП - 8%			--	--	--	--		60865		
11	10	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м³ основания	75,71	6240,72	264,17	472485	20000	333041	123535	643702	РК
			НР - 99%; СП - 8%			1577,65	70,52	119444	5339		47681		
11.4	10.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	1,1 / 83,281	3999,00				333041			

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
12	11	1101-0205-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые	м² креплений	618		1825,48	39,77	1128147	24578	832545	202704	1437320	РК
			НР - 72%; СП - 8%				438,55	17,01	271024	10512		106469		
12.5	11.1	222-525-0103	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0,00011	0,06798	966902,00				65730			
12.6	11.2	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м²	0,22	135,96	5640,00				766814			
13	12	325-101-0101 РСНБ РК 2022	Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт	маш.-ч	323,2		480,00	480,00	155136	155136		--	167547	РК
			СП - 8%				--	378,00	--	122170		12411		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					10405174	1323941	1927740	857629	12163819	
									861290	405259	--	901014		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					10405174					
		Материалы		Тенге					1166930					
		Всего заработная плата		Тенге						1266549				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					760810					
		Транспортные расходы		Тенге					6292204					
			Накладные расходы	Тенге					857629					
			Сметная прибыль	Тенге					901014					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					12163817					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									742	
			Сметная заработная плата	Тенге						1266549				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					12163817					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									742	
			Сметная заработная плата	Тенге						1266549				
			РАЗДЕЛ 2.Трубопроводы и арматура											
			Трубопроводы											
14	13	1124-0108-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 80 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,14		1250395,50	412468,52	175055	57745	2551	131759	331359	РК
			НР - 99%; СП - 8%				819710,04	130931,41	114759	18330		24545		
14.14	5.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	30,9668	4,335352	232,00				1006			
14.17	5.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0222	0,003108	278998,00				867			
14.18	5.3	261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,002	0,00028	1031987,00				289			
15	14	1124-0108-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 250 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,55		2739968,12	1058385,86	1506982	582112	39652	1045439	2756615	РК
			НР - 99%; СП - 8%				1609488,06	310510,53	885218	170781		204194		
15.14	14.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	78,8276	43,35518	232,00				10058			
15.17	14.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,1492	0,08206	278998,00				22895			
16	15	241-402-0208 РСНБ РК 2022	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 89х4-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	140		13829,00	--	1936060	--	1936060	--	2090945	РК

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			СП - 8%			--	--	--	--		154885		
17	16	241-402-0214 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 273х7-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	533,6	69916,00	--	37307178	--	37307178	--	40291752	РК
			СП - 8%			--	--	--	--		2984574		
18	17	241-408-0111 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 650 мм, диаметром 400 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	160	23641,00	--	3782560	--	3782560	--	4085165	РК
			СП - 8%			--	--	--	--		302605		
19	18	241-408-0108 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 280 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	10	13488,00	--	134880	--	134880	--	145670	РК
			СП - 8%			--	--	--	--		10790		
20	19	241-408-0105 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 200 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	4	7979,00	--	31916	--	31916	--	34469	РК
			СП - 8%			--	--	--	--		2553		
21	20	241-408-0104 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 180 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	50	7300,00	--	365000	--	365000	--	394200	РК
			СП - 8%			--	--	--	--		29200		
22	21	241-408-0101 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 125 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	2	4915,00	--	9830	--	9830	--	10616	РК
			СП - 8%			--	--	--	--		786		
23	22	1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26 прим	Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	700	7,85	0,87	5495	609	--	3717	9947	РК
			НР - 72%; СП - 8%			6,98	0,39	4886	273		735		
24	23	249-101-0601 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	700	82,00	--	57400	--	57400	--	61992	РК
			СП - 8%			--	--	--	--		4592		
			Арматура										
25	25	1124-0108-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка	шт.	2	29509,32	8697,67	59019	17395	1013	45643	113035	РК
			НР - 99%; СП - 8%			20305,63	2746,57	40611	5493		8373		
25.14	25.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,8664 1,7328	232,00				402			
25.15	25.2	261-107-0432	Ветошь	кг	0,44 0,88	119,00				105			
25.17	25.3	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00064 0,00128	278998,00				357			

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
26	26	1124-0108-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка	шт.	4		44491,10	15502,81	177964	62012	3190	130368	332998	РК
			НР - 99%; СП - 8%				28190,51	4730,65	112762	18923		24667		
26.14	26.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,1332	4,5328	232,00				1052			
26.17	26.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00126	0,00504	278998,00				1406			
26.18	26.3	261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,00008	0,00032	1031987,00				330			
27	27	1124-0108-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка	шт.	4		27144,35	7831,37	108577	31325	1741	84689	208727	РК
			НР - 99%; СП - 8%				18877,81	2508,28	75511	10033		15461		
27.14	27.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,7332	2,9328	232,00				680			
27.17	27.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00053	0,00212	278998,00				591			
27.18	27,3	261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,00005	0,0002	1031987,00				206			
28	28	1124-0108-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка	шт.	2		21385,62	5411,86	42771	10824	610	34546	83503	РК
			НР - 99%; СП - 8%				15668,56	1779,06	31337	3558		6185		
28.14	28.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5064	1,0128	232,00				235			
28.17	28.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00034	0,00068	278998,00				190			
28.18	28.3	261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,00004	0,00008	1031987,00				83			
29	29	242-208-0603 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной полнопроходной под приварку в 2-ППУ-ПЭ изоляции, с удлиненным штоком высотой 1000 мм, для воды и пара, Т до +200, PN 25 ГОСТ 30732-2006 Ст 108-4-2-ППУ-ПЭ-ПП, DN 100	шт.	2		341756,00	--	683512	--	683512	--	738193	РК
			СП - 8%				--	--	--	--		54681		
30	30	242-208-0605 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной полнопроходной под приварку в 2-ППУ-ПЭ изоляции, с удлиненным штоком высотой 1000 мм, для воды и пара, Т до +200, PN 25 ГОСТ 30732-2006 Ст 159-4,5-2-ППУ-ПЭ-ПП, DN 150	шт.	4		644384,00	--	2577536	--	2577536	--	2783739	РК
			СП - 8%				--	--	--	--		206203		
31	33	242-208-0602 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной полнопроходной под приварку в 2-ППУ-ПЭ изоляции, с удлиненным штоком высотой 1000 мм, для воды и пара, Т до +200, PN 25 ГОСТ 30732-2006 Ст 89-4-2-ППУ-ПЭ-ПП, DN 80	шт.	4		283553,00	--	1134212	--	1134212	--	1224949	РК
			СП - 8%				--	--	--	--		90737		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
32	36	242-208-0504 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной полнопроходной под приварку в 2-ППУ-ПЭ изоляции, с удлиненным штоком высотой 1000 мм, для воды и пара, Т до +200, PN 40 ГОСТ 30732-2006 Ст 45-3-2-ППУ-ПЭ-ПП, DN 40	шт.	2		148612,00	--	297224	--	297224	--	321002	РК
			СП - 8%				--	--	--	--		23778		
			Фасонные части											
33	38	1124-0108-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 250 мм. Установка	шт.	58		56061,74	18076,49	3251581	1048437	98931	2382174	6084455	РК
			НР - 99%; СП - 8%				36279,54	5207,29	2104213	302023		450701		
33.14	38.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,8664	108,2512	232,00				25114			
33.17	38.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00353	0,20474	278998,00				57122			
34	39	1124-0108-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка	шт.	16		23213,60	5484,90	371418	87758	6964	302389	727712	РК
			НР - 99%; СП - 8%				17293,53	1796,70	276696	28747		53904		
34.14	39.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,7332	11,7312	232,00				2722			
34.17	39.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00053	0,00848	278998,00				2366			
34.18	39.3	261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,00005	0,0008	1031987,00				826			
35	40	1124-0108-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка	шт.	2		33930,25	9554,43	67861	19109	1596	52479	129967	РК
			НР - 99%; СП - 8%				23578,04	2926,39	47156	5853		9627		
35.14	40.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,1332	2,2664	232,00				526			
35.17	40.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00126	0,00252	278998,00				703			
35.18	40.3	261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,00008	0,00016	1031987,00				165			
36	41	Прайс 1 п.5	Тройниковое ответвление стандартное Ст 273х7,0-108х4,0-2-ППУ-ПЭ	шт	2		275011,61	--	550023	--	550023	--	594025	РК
			СП - 8%				--	--	--	--		44002		
37	42	Прайс 1 п.7	Тройниковое ответвление стандартное Ст 273х7,0-159х4,5-2-ППУ-ПЭ	шт	4		316562,50	--	1266250	--	1266250	--	1367550	РК
			СП - 8%				--	--	--	--		101300		
38	43	Прайс 1 п.8	Тройниковое ответвление стандартное Ст 273х7,0-45х3,0-2-ППУ-ПЭ	шт	4		247019,64	--	988079	--	988079	--	1067125	РК
			СП - 8%				--	--	--	--		79046		
39	44	Прайс 1 п.9	Неподвижная опора Ст 273х7,0-550х30-2-ППУ-ПЭ	шт	2		464024,11	--	928048	--	928048	--	1002292	РК
			СП - 8%				--	--	--	--		74244		
40	45	Прайс 1 п.12	Отвод нестандартный Ст 273х7,0-95гр.-2-ППУ-ПЭ	шт	2		276653,57	--	553307	--	553307	--	597572	РК
			СП - 8%				--	--	--	--		44265		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
41	46	241-405-0208 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм	шт.	40		117515,00	--	4700600	--	4700600	--	5076648	РК
			СП - 8%				--	--	--	--		376048		
42	47	241-405-0203 РСНБ РК 2022	Отвод Ст 89х4-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	14		38724,00	--	542136	--	542136	--	585507	РК
			СП - 8%				--	--	--	--		43371		
43	48	241-405-0206 РСНБ РК 2022	Отвод Ст 159х4,5-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2		75277,00	--	150554	--	150554	--	162598	РК
			СП - 8%				--	--	--	--		12044		
44	49	241-414-0111 РСНБ РК 2022	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 273 мм	шт.	4		103294,00	--	413176	--	413176	--	446230	РК
			СП - 8%				--	--	--	--		33054		
45	50	241-117-0208 РСНБ РК 2022	Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 250 мм	шт.	4		28337,00	--	113348	--	113348	--	122416	РК
			СП - 8%				--	--	--	--		9068		
46	51	241-414-0106 РСНБ РК 2022	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 89 мм	шт.	2		30265,00	--	60530	--	60530	--	65372	РК
			СП - 8%				--	--	--	--		4842		
47	52	241-117-0203 РСНБ РК 2022	Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 80 мм	шт.	2		3370,00	--	6740	--	6740	--	7279	РК
			СП - 8%				--	--	--	--		539		
			Концевая заглушка изоляции											
48	53	1124-0108-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка	шт.	4		33930,25	9554,43	135721	38218	3191	104958	259933	РК
			НР - 99%; СП - 8%				23578,04	2926,39	94312	11706		19254		
48.14	53.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,1332	4,5328	232,00				1052			
48.17	53.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00126	0,00504	278998,00				1406			
48.18	53.3	261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,00008	0,00032	1031987,00				330			
49	54	Прайс 1 п.44	Концевая заглушка изоляции Ст 159х4,5-2-ППУ-ПЭ-650 МЗИ	шт	4		20654,46	--	82618	--	82618	--	89227	РК
			СП - 8%				--	--	--	--		6609		
50	55	1124-0108-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка	шт.	2		25565,51	6341,95	51131	12684	1012	41082	99590	РК
			НР - 99%; СП - 8%				18717,54	2031,08	37435	4062		7377		
50.14	55.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,8664	1,7328	232,00				402			
50.15	55.2	261-107-0432	Ветошь	кг	0,44	0,88	119,00				105			
50.17	55.3	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00064	0,00128	278998,00				357			
51	56	Прайс 1 п.46	Концевая заглушка изоляции Ст 108х4,0-2-ППУ-ПЭ-650 МЗИ	шт	2		11888,39	--	23777	--	23777	--	25679	РК

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			СП - 8%				--	--	--	--		1902		
52	57	1124-0108-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка	шт.	2		23213,60	5484,90	46427	10969	871	37799	90964	РК
			НР - 99%; СП - 8%				17293,53	1796,70	34587	3593		6738		
52.14	57.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,7332	1,4664	232,00				340			
52.17	57.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00053	0,00106	278998,00				296			
52.18	57.3	261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,00005	0,0001	1031987,00				103			
53	58	Прайс 1 п.47	Концевая заглушка изоляции Ст 89х4,0-2-ППУ-ПЭ-650 МЗИ	шт	2		10480,36	--	20961	--	20961	--	22638	РК
			СП - 8%				--	--	--	--		1677		
54	59	1124-0108-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка	шт.	2		20390,66	4766,88	40781	9533	611	33466	80186	РК
			НР - 99%; СП - 8%				15318,58	1583,23	30637	3166		5940		
54.14	59.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5064	1,0128	232,00				235			
54.17	59.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00034	0,00068	278998,00				190			
54.18	59.3	261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,00004	0,00008	1031987,00				83			
55	60	Прайс 1 п.49	Концевая заглушка изоляции Ст 45х3,0-1-ППУ-ПЭ-650 МЗИ	шт	2		7479,46	--	14959	--	14959	--	16156	РК
			СП - 8%				--	--	--	--		1197		
56	61	1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м² изолируемой поверхности	152,7		2866,77	192,06	437756	29328	216744	155734	640969	РК
			НР - 76%; СП - 8%				1255,30	86,64	191684	13230		47479		
56.4	61.1	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,15	22,905	5983,00				137041			
56.6	61.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,26	39,702	1938,00				76942			
57	62	234-204-0102 РСНБ РК 2022	Мат дублированный из сшитого вспененного полиэтилена для тепло, звуко и гидроизоляции толщиной 15 мм, плотностью 33 кг/м³	м²	168		2100,00	--	352800	--	352800	--	381024	РК
			СП - 8%				--	--	--	--		28224		
58	63	1124-0108-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 250 мм. Установка	шт.	2		56061,74	18076,49	112123	36153	3411	82144	209808	РК
			НР - 99%; СП - 8%				36279,54	5207,29	72559	10415		15541		
58.14	63.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,8664	3,7328	232,00				866			
58.17	63.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00353	0,00706	278998,00				1970			
59	64	Прайс 1 п.16	Отвод нестандартный с удлинением одного конца L-1200 мм с металлической заглушкой изоляции, Ст 273х7,0-2-ППУ-ПЭ-200	шт	2		317113,39	--	634227	--	634227	--	684965	РК

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			СП - 8%				--	--	--	--		50738		
60	65	1124-0108-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка	шт.	2		23213,60	5484,90	46427	10969	871	37799	90964	РК
			НР - 99%; СП - 8%				17293,53	1796,70	34587	3593		6738		
60.14	65.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,7332	1,4664	232,00				340			
60.17	65.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00053	0,00106	278998,00				296			
60.18	65.3	261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,00005	0,0001	1031987,00				103			
61	66	Прайс 1 п.4	Тройниковое ответвление стандартное Ст 89х4,0-45х3,0-2-ППУ-ПЭ	шт	2		82283,93	--	164568	--	164568	--	177733	РК
			СП - 8%				--	--	--	--		13165		
62	67	1124-0106-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 250 мм. Установка	комплект	2		44346,03	20610,61	88692	41221	1508	55958	156222	РК
			НР - 99%; СП - 8%				22981,50	5280,16	45963	10560		11572		
62.10	67.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	0,076	0,152	6821,00				1037			
62.11	67.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,41	0,82	241,00				198			
63	68	242-202-1702 РСНБ РК 2022	Краны шаровые стальные полнопроходные с редуктором для воды и нефтепродуктов, сварные типа SV, под приварку, Т от -40°С до +200°С, PN 25, DN 250 ГОСТ 21345-2005	шт.	2		1180685,00	--	2361370	--	2361370	--	2550280	РК
			СП - 8%				--	--	--	--		188910		
64	69	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	2		3000,67	121,30	6001	242	608	5086	11974	РК
			НР - 98%; СП - 8%				2575,70	19,07	5151	38		887		
64.6	69.1	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	41747,00				167			
64.7	69.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0022	165506,00				364			
65	70	242-302-0503 РСНБ РК 2022	Вентили проходные фланцевые 15с27нж для пара, PN 64, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	2		43365,00	--	86730	--	86730	--	93668	РК
			СП - 8%				--	--	--	--		6938		
66	71	1124-0101-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 250 мм. Прокладка	км трубопровода	0,01		3207463,38	1476066,54	32075	14761	747	20070	56316	РК
			НР - 99%; СП - 8%				1656738,72	370488,61	16567	3705		4172		
66.12	71.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,215	0,00215	278998,00				600			
66.13	71.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	264	2,64	33,00				87			
67	72	241-102-0235 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	10,1		23870,00	--	241087	--	241087	--	260374	РК
			СП - 8%				--	--	--	--		19287		
			Изоляция трубопроводов											
68	73	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	6,9		114,81	3,21	792	23	328	306	1186	РК
			НР - 69%; СП - 8%				63,85	0,38	441	3		88		
68.8	73.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000621	467116,00				290			

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
69	74	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м²	6,9		317,80	8,29	2193	57	1749	272	2663	РК
			НР - 69%; СП - 8%				56,07	1,14	387	8		197		
69.8	74.1	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,18	1,242	1353,00				1680			
70	75	1126-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м³ изоляции	1,29		46293,91	2659,26	59719	3431	19212	29344	96188	РК
			НР - 76%; СП - 8%				28741,44	1188,78	37076	1534		7125		
70.6	20.1	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,78	1,0062	6088,00				6126			
70.9	20.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0135	0,017415	565637,00				9851			
71	76	234-202-0106 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м³	1,39		12267,00	--	17051	--	17051	--	18415	РК
			СП - 8%				--	--	--	--		1364		
72	77	1126-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	м² поверхности покрытия изоляции	13,75		3549,62	198,30	48807	2726	4157	32090	87369	РК
			НР - 76%; СП - 8%				3049,05	21,76	41924	299		6472		
72.8	77.1	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,000428	0,005881	565637,00				3326			
73	78	214-105-0102 РСНБ РК 2022	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,078375		572707,00	--	44886	--	44886	--	48477	РК
			СП - 8%				--	--	--	--		3591		
74	79	1312-1001-0508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Трубопровод условным давлением 2,5 МПа, диаметр наружный врезаемой трубы 273 мм. Врезка в действующие магистрали	врезка	2		59434,65	768,37	118869	1537	2228	70213	204209	РК
			НР - 61%; СП - 8%				57552,00	--	115104	--		15127		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2				Тенге					69629370	2129178	63048629	4919524	80512801	
									4451563	629926	--	5963908		
Стоимость монтажных работ				Тенге					124364					
Материалы				Тенге					2229					
Всего заработная плата				Тенге						120263				
			Накладные расходы	Тенге					73930					
			Сметная прибыль	Тенге					15862					
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ				Тенге					214156					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									59	
			Сметная заработная плата	Тенге						120263				
Стоимость общестроительных работ				Тенге					69499005					
Материалы				Тенге					410655					
Всего заработная плата				Тенге						4956037				
Стоимость материалов и конструкций				Тенге					62635133					
			Накладные расходы	Тенге					4840508					
			Сметная прибыль	Тенге					5947159					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ				Тенге					80286672					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2416	
			Сметная заработная плата	Тенге						4956037				
Стоимость сантехнических работ				Тенге					6001					
Материалы				Тенге					607					
Всего заработная плата				Тенге						5189				
			Накладные расходы	Тенге					5086					
			Сметная прибыль	Тенге					887					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ				Тенге				11974					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3	
			Сметная заработная плата	Тенге					5189				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				80512802					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2478	
			Сметная заработная плата	Тенге					5081489				
РАЗДЕЛ 3.Дополнения 2022 год													
Земляные работы													
75	80	1101-0102-0380 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 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	852	305,68	305,68	260439	260440	--	42711	327398	РК
			НР - 72%; СП - 8%			--	69,63	--	59325		24248		
76	81	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	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	26,07	3460,85	--	90224	--	--	64961	167600	РК
			НР - 72%; СП - 8%			3460,85	--	90224	--		12415		
77	82	414-104-0101 РСНБ РК 2022	Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка	т	44,319	509,00	--	22558	--		--	24363	РК
			СП - 8%			--	--	--	--		1805		
78	83	412-102-0116 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	28968	50,00	--	1448400	--		--	1564272	РК
			СП - 8%			--	--	--	--		115872		
Обратная засыпка													
79	84	1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	680,432	274,99	263,28	187112	179144	538	36219	241200	РК
			НР - 72%; СП - 8%			10,92	63,01	7430	42874		17868		
79.5	84.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м³	0,00012 0,081652	6582,00				537			
80	85	412-102-0116 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	23134,688	50,00	--	1156734	--		--	1249273	РК
			СП - 8%			--	--	--	--		92539		
81	86	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м³	680,432	55,85	55,85	38002	38002	--	7954	49631	РК
			НР - 72%; СП - 8%			--	16,24	--	11050		3674		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
82	87	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Засыпка вручную пазух котлованов в грунтах 1 группы	м³	76,1		1191,42	--	90667	--	--	65280	168423	РК
			НР - 72%; СП - 8%				1191,42	--	90667	--		12476		
83	88	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м³	46,1		3999,00	--	184354	--	184354	--	199102	РК
			СП - 8%				--	--	--	--		14748		
84	89	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м³ основания	30,29		6240,72	264,17	189031	8002	133242	49424	257531	РК
			НР - 99%; СП - 8%				1577,65	70,52	47787	2136		19076		
84.4	89.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	1,1	33,319	3999,00				133243			
			Теплосеть изделия,материалы и оборудование											
85	90	1124-0108-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка	шт.	2		27144,35	7831,37	54289	15663	870	42344	104364	РК
			НР - 99%; СП - 8%				18877,81	2508,28	37756	5017		7731		
85.14	90.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,7332	1,4664	232,00				340			
85.17	90.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00053	0,00106	278998,00				296			
85.18	90.3	261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,00005	0,0001	1031987,00				103			
86	91	242-208-0601 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной полнопроходной под приварку в 2-ППУ-ПЭ изоляции, с удлиненным штоком высотой 1000 мм, для воды и пара, Т до +200, PN 25 ГОСТ 30732-2006 Ст 76-3,5-2-ППУ-ПЭ-ПП, DN 65	шт.	2		245799,00	--	491598	--	491598	--	530926	РК
			СП - 8%				--	--	--	--		39328		
87	94	1124-0108-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка	шт.	2		21385,62	5411,86	42771	10824	610	34546	83503	РК
			НР - 99%; СП - 8%				15668,56	1779,06	31337	3558		6185		
87.14	94.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5064	1,0128	232,00				235			
87.17	94.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00034	0,00068	278998,00				190			
87.18	94.3	261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,00004	0,00008	1031987,00				83			
88	95	242-208-0505 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной полнопроходной под приварку в 2-ППУ-ПЭ изоляции, с удлиненным штоком высотой 1000 мм, для воды и пара, Т до +200, PN 40 ГОСТ 30732-2006 Ст 57-3-2-ППУ-ПЭ-ПП, DN 50	шт.	2		178314,00	--	356628	--	356628	--	385158	РК
			СП - 8%				--	--	--	--		28530		
91	98	1124-0108-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 250 мм. Установка	шт.	2		56061,74	18076,49	112123	36153	3411	82144	209808	РК
			НР - 99%; СП - 8%				36279,54	5207,29	72559	10415		15541		
91.14	98.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,8664	3,7328	232,00				866			

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
91.17	98.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00353	0,00706	278998,00				1970			
92	99	Прайс 1 п.6	Тройниковое ответвление стандартное Ст 273х7,0-76х3,0-2-ППУ-ПЭ	шт	2		255236,61	--	510473	--	510473	--	551311	РК
			СП - 8%				--	--	--	--		40838		
93	100	1124-0108-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка	шт.	26		25565,51	6341,95	664703	164891	13156	534069	1294674	РК
			НР - 99%; СП - 8%				18717,54	2031,08	486656	52808		95902		
93.14	100.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,8664	22,5264	232,00				5226			
93.15	100.2	261-107-0432	Ветошь	кг	0,44	11,44	119,00				1361			
93.17	100.3	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00064	0,01664	278998,00				4643			
94	101	Прайс 1 п.4	Тройниковое ответвление стандартное Ст 108х4,0-57х3,0-2-ППУ-ПЭ	шт	2		83929,61	--	167859	--	167859	--	181288	РК
			СП - 8%				--	--	--	--		13429		
95	102	241-405-0204 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	шт.	16		45137,00	--	722192	--	722192	--	779967	РК
			СП - 8%				--	--	--	--		57775		
96	103	Прайс 1 п.11	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 2 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	шт	8		121883,93	--	975071	--	975071	--	1053077	РК
			СП - 8%				--	--	--	--		78006		
97	104	1124-0108-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 100 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,25		1344893,32	450264,70	336223	112567	5309	251186	634402	РК
			НР - 99%; СП - 8%				873386,20	141506,16	218347	35377		46993		
97.14	104.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	36,5926	9,14815	232,00				2122			
97.15	104.2	261-107-0432	Ветошь	кг	18,58	4,645	119,00				553			
97.17	104.3	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,027	0,00675	278998,00				1883			
98	105	241-402-0209 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	м	250		15099,00	--	3774750	--	3774750	--	4076730	РК
			СП - 8%				--	--	--	--		301980		
99	106	241-408-0105 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 200 мм	комплект	60		7979,00	--	478740	--	478740	--	517039	РК
			СП - 8%				--	--	--	--		38299		
100	107	241-408-0103 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 160 мм	комплект	4		6556,00	--	26224	--	26224	--	28322	РК
			СП - 8%				--	--	--	--		2098		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
101	108	241-408-0111 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 650 мм, диаметром 400 мм	комплект	4		23641,00	--	94564	--	94564	--	102129	РК
			СП - 8%				--	--	--	--		7565		
102	109	1124-0108-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка	шт.	4		25565,51	6341,95	102262	25367	2025	82165	199181	РК
			НР - 99%; СП - 8%				18717,54	2031,08	74870	8124		14754		
102.14	109.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,8664	3,4656	232,00				804			
102.15	109.2	261-107-0432	Ветошь	кг	0,44	1,76	119,00				209			
102.17	109.3	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00064	0,00256	278998,00				714			
103	110	Прайс 1 п.46	Концевая заглушка изоляции Ст 108х4,0-2-ППУ-ОЦ-650 МЗИ	шт	4		12156,25	--	48625	--	48625	--	52515	РК
			СП - 8%				--	--	--	--		3890		
104	111	1124-0108-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. Установка	шт.	2		21366,83	4903,61	42734	9807	742	35134	84098	РК
			НР - 99%; СП - 8%				16092,51	1652,08	32185	3304		6229		
104.14	111.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,6268	1,2536	232,00				291			
104.17	111.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00045	0,0009	278998,00				251			
104.18	111.3	261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,00004	0,00008	1031987,00				83			
105	112	Прайс 1 п.48	Концевая заглушка изоляции Ст 76х3,0-2-ППУ-ОЦ-650 МЗИ	шт	2		9405,36	--	18811	--	18811	--	20316	РК
			СП - 8%				--	--	--	--		1505		
106	113	1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26 прим	Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	260		7,85	0,87	2041	226	--	1381	3695	РК
			НР - 72%; СП - 8%				6,98	0,39	1815	101		273		
107	114	249-101-0601 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	260		82,00	--	21320	--	21320	--	23026	РК
			СП - 8%				--	--	--	--		1706		
108	115	1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м² изолируемой поверхности	56		2866,77	192,06	160539	10756	79486	57113	235064	РК
			НР - 76%; СП - 8%				1255,30	86,64	70297	4852		17412		
108.4	115.1	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,15	8,4	5983,00				50257			

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
108.6	115.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,26	14,56	1938,00				28217			
109	116	234-204-0102 РСНБ РК 2022	Мат дублированный из сшитого вспененного полиэтилена для тепло, звуко и гидроизоляции толщиной 15 мм, плотностью 33 кг/м³	м²	61,6		2100,00	--	129360	--	129360	--	139709	РК
			СП - 8%				--	--	--	--		10349		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					13001421	871842	8239958	1386631	15539095	
									1261930	238941	--	1151039		
		Стоимость монтажных работ		Тенге					2041					
		Всего заработная плата		Тенге						1916				
			Накладные расходы	Тенге					1381					
			Сметная прибыль	Тенге					273					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					3695					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1	
			Сметная заработная плата	Тенге						1916				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					12999380					
		Материалы		Тенге					239392					
		Всего заработная плата		Тенге						1498955				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					8000569					
		Транспортные расходы		Тенге					2627692					
			Накладные расходы	Тенге					1385250					
			Сметная прибыль	Тенге					1150766					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					15535396					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									794	
			Сметная заработная плата	Тенге						1498955				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					15539091					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									795	
			Сметная заработная плата	Тенге						1500871				
			РАЗДЕЛ 4.Дренажный колодец (2 шт)											
110	117	1122-1301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца	5,54		64733,05	13794,69	358621	76422	134545	177454	578961	РК
			НР - 99%; СП - 8%				26652,42	5702,56	147654	31592		42886		
110.6	117.1	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,272	1,50688	22304,00				33609			
110.9	117.2	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,09	0,4986	21791,00				10865			
110.11	117.3	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	21,1	116,894	221,00				25834			
110.14	117.4	261-107-0447	Каболка	т	0,004	0,02216	1789060,00				39646			
111	118	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2		34575,00	--	69150	--	69150	--	74682	РК
			СП - 8%				--	--	--	--		5532		
112	119	225-101-0610 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2		37047,00	--	74094	--	74094	--	80022	РК
			СП - 8%				--	--	--	--		5928		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
113	120	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	10		27351,00	--	273510	--	273510	--	295391	РК
			СП - 8%				--	--	--	--		21881		
114	121	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4		3567,00	--	14268	--	14268	--	15409	РК
			СП - 8%				--	--	--	--		1141		
115	122	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2		5578,00	--	11156	--	11156	--	12048	РК
			СП - 8%				--	--	--	--		892		
116	125	1146-0302-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 100 см2	отверстие	8		954,83	420,07	7639	3360	--	4811	13446	РК
			НР - 84%; СП - 8%				534,76	181,14	4278	1449		996		
117	126	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,1528		1935920,85	708506,12	295809	108259	72494	148125	479448	РК
			НР - 99%; СП - 8%				752981,60	226213,47	115056	34565		35515		
117.6	126.1	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,1528	449705,00				68715			
					Днище									
118	127	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Грунт. Уплотнение щебнем	м² площади уплотнения	12,5		488,93	48,22	6112	603	4197	1431	8146	РК
			НР - 94%; СП - 8%				104,96	16,78	1312	210		603		
118.7	127.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м³	0,051	0,6375	6582,00				4196			
119	128	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Подготовка бетонная. Устройство /пригруз/	м³	1,18		33763,59	1755,90	39841	2072	35521	2438	45661	РК
			НР - 91%; СП - 8%				1905,12	365,30	2248	431		3382		
119.8	128.1	212-101-0405	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W8	м³	1,02	1,2036	27275,00				32828			
120	129	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м² стяжки	12,5		1026,39	35,09	12830	438	6222	6038	20377	РК
			НР - 94%; СП - 8%				493,59	20,27	6170	253		1509		
120.5	129.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	0,0204	0,255	24341,00				6207			
121	130	1108-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м² поверхности	10		4535,95	10,76	45360	107	41966	3082	52318	РК
			НР - 93%; СП - 8%				328,71	2,73	3287	27		3875		
121.6	130.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м³	0,025	0,25	17899,00				4475			
121.7	130.2	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м²	2,3	23	405,00				9315			
121.9	130.3	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	3,09	30,9	862,00				26636			
122	131	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м² стяжки	12,5		1026,39	35,09	12830	438	6222	6038	20377	РК

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			НР - 94%; СП - 8%				493,59	20,27	6170	253		1509		
122.5	131.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	0,0204	0,255	24341,00				6207			
123	132	1111-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м² покрытия		3,54	1682,43	142,80	5956	506	3678	1837	8417	РК
			НР - 94%; СП - 8%				500,52	51,58	1772	183		623		
123.9	132.1	212-101-0704	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W8	м³	0,0306	0,108324	29921,00				3241			
124	133	1106-1401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Сооружения емкостные. Железнение поверхности	м² поверхности		3,54	611,50	1,34	2165	5	99	1878	4366	РК
			НР - 91%; СП - 8%				582,30	0,60	2061	2		323		
124.4	133.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0007	0,002478	31060,00				77			
125	134	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т		0,04336	422220,23	2116,98	18307	92	17317	853	20693	РК
			НР - 91%; СП - 8%				20709,25	903,64	898	39		1533		
125.5	134.1	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,012141	150,00				2			
125.6	134.2	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1	0,04336	399352,00				17316			
			Изоляция стен											
126	135	1108-0201-1602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стенки прижимные неармированные в 1/4 кирпича. Кладка (в 1/2 кирпича)	м² стенки		42,2	7998,86	89,85	337552	3792	267563	63072	432674	РК
			НР - 93%; СП - 8%				1568,65	38,45	66197	1623		32050		
126.6	135.1	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,054	2,2788	111328,00				253694			
127	136	1113-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности. Оклейка рубероидом и гидроизолом в 1 слой	м²		42,2	3907,63	130,39	164902	5502	79382	56787	239424	РК
			НР - 69%; СП - 8%				1896,15	54,10	80018	2283		17735		
127.8	136.1	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м²	1,14	48,108	405,00				19484			
127.9	136.2	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,003	0,1266	179149,00				22680			
127.10	136.3	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,004	0,1688	179149,00				30240			
128	137	1113-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности. Оклейка рубероидом и гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 11-130501-0101	м²		42,2	3877,45	260,78	163628	11005	84523	50140	230869	РК
			НР - 69%; СП - 8%				1613,74	108,20	68100	4566		17102		
128.7	137.1	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м²	2,28	96,216	405,00				38967			
128.8	137.2	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,006	0,2532	179149,00				45361			
129	138	1115-0203-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону	м² оштукатуриваемой поверхности		42,2	1488,83	80,30	62829	3389	17589	35815	106535	РК
			НР - 80%; СП - 8%				991,74	69,12	41851	2917		7891		
130	139	1106-0601-0105 РСНБ РК 2022	Стены и перегородки бетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство	м³		6,88	48473,57	3465,63	333498	23844	248384	60299	425300	РК
			НР - 91%; СП - 8%				8905,46	725,67	61270	4993		31504		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
130.14	139.1	212-101-0704	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W8	м³	1,02	7,0176	29921,00				209974			
131	140	1115-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону	м² оштукатуриваемой поверхности	42,4		2218,65	90,35	94071	3831	34071	47459	152852	РК
			НР - 80%; СП - 8%				1324,75	74,39	56169	3154		11322		
131.5	140.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м³	0,026	1,1024	28912,00				31873			
Изоляция внутри колодца Гидротекс														
132	144	1113-0301-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 прим.	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	м²	42,39		75,30	2,76	3192	117	--	2139	5757	РК
			НР - 69%; СП - 8%				72,54	0,57	3075	24		426		
133	145	235-301-0101 РСНБ РК 2022	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008	кг	50,868		1955,00	--	99447	--	99447	--	107403	РК
			СП - 8%				--	--	--	--		7956		
134	146	1107-0516-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 прим.	Панели цокольные. Устройство чеканки и расшивки швов с внутренней стороны раствором	м шва	37,68		143,80	--	5418	--	--	6394	12757	РК
			НР - 118%; СП - 8%				143,80	--	5418	--		945		
135	147	235-301-0102 РСНБ РК 2022	Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008	кг	37,68		1579,00	--	59497	--	59497	--	64257	РК
			СП - 8%				--	--	--	--		4760		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4				Тенге					2571682	243782	1654895	676090	3507590	
									673004	88564	--	259819		
Стоимость общестроительных работ				Тенге					2571682					
Материалы				Тенге					1053771					
Всего заработная плата				Тенге						761568				
Стоимость материалов и конструкций				Тенге					601122					
			Накладные расходы	Тенге					676090					
			Сметная прибыль	Тенге					259819					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ				Тенге					3507591					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									428	
			Сметная заработная плата	Тенге						761568				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					3507591					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									428	
			Сметная заработная плата	Тенге						761568				
РАЗДЕЛ 5.Смотровые колодцы														
Смотровой колодец СК1-СК3,СК7 (4 шт)														
136	148	1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м³ основания	2,68		7161,24	1550,95	19192	4156	11803	4542	25632	РК
			НР - 93%; СП - 8%				1206,44	615,76	3233	1650		1899		
136.6	148.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	1,1	2,948	3999,00				11789			
137	149	1107-0601-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м³ конструкции	4,92		23854,42	4923,01	117364	24222	16446	100623	235426	РК
			НР - 118%; СП - 8%				15588,62	1743,43	76696	8578		17439		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
138	150	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м³	2,12	43891,00	--	93049	--	93049	--	100493	РК
			СП - 8%			--	--	--	--		7444		
139	151	ССЦ РК 8.04-08-2021 т.5 п.2.1-2.2	Надбавка по водонепроницаемости W8	м³	2,12	1222,35	--	2591	--	2591	--	2798	РК
			СП - 8%			--	--	--	--		207		
140	152	225-203-0703 РСНБ РК 2022	Балки лотков каналов Б3, размерами 300 мм х 250 мм х 1840 мм из тяжелого бетона класса от В22,5 до В25 СТ РК 937-92	шт.	8	20518,00	--	164144	--	164144	--	177276	РК
			СП - 8%			--	--	--	--		13132		
141	153	ССЦ РК 8.04-08-2021 т.5 п.2.1-2.2	Надбавка по водонепроницаемости W8	м³	1,12	956,10	--	1071	--	1071	--	1157	РК
			СП - 8%			--	--	--	--		86		
142	154	225-101-0620 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10	шт.	4	33987,00	--	135948	--	135948	--	146824	РК
			СП - 8%			--	--	--	--		10876		
143	155	ССЦ РК 8.04-08-2021 т.5 п.2.1-2.2	Надбавка по водонепроницаемости W8	м³	1,28	1593,50	--	2040	--	2040	--	2203	РК
			СП - 8%			--	--	--	--		163		
144	156	225-101-0104 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	7511,00	--	30044	--	30044	--	32448	РК
			СП - 8%			--	--	--	--		2404		
145	157	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	5578,00	--	22312	--	22312	--	24097	РК
			СП - 8%			--	--	--	--		1785		
146	158	ССЦ РК 8.04-08-2021 т.5 п.2.1-2.2	Надбавка по водонепроницаемости W8	м³	0,4	1364,55	--	546	--	546	--	590	РК
			СП - 8%			--	--	--	--		44		
Смотровой колодец СК4-СК6,СК8 (4 шт)													
147	162	1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м³ основания	2,68	7161,24	1550,95	19192	4156	11803	4542	25632	РК
			НР - 93%; СП - 8%			1206,44	615,76	3233	1650		1899		
147.6	162.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	1,1 2,948	3999,00				11789			
148	163	1107-0601-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м³ конструкции	5,24	23854,42	4923,01	124997	25797	17516	107168	250738	РК
			НР - 118%; СП - 8%			15588,62	1743,43	81684	9136		18573		
149	164	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м³	2,12	43891,00	--	93049	--	93049	--	100493	РК
			СП - 8%			--	--	--	--		7444		
150	165	ССЦ РК 8.04-08-2021 т.5 п.2.1-2.2	Надбавка по водонепроницаемости W8	м³	2,12	977,88	--	2073	--	2073	--	2239	РК
			СП - 8%			--	--	--	--		166		
151	166	225-203-0703 РСНБ РК 2022	Балки лотков каналов Б3, размерами 300 мм х 250 мм х 1840 мм из тяжелого бетона класса от В22,5 до В25 СТ РК 937-92	шт.	8	20518,00	--	164144	--	164144	--	177276	РК
			СП - 8%			--	--	--	--		13132		
152	167	ССЦ РК 8.04-08-2021 т.5 п.2.1-2.2	Надбавка по водонепроницаемости W8	м³	1,12	956,10	--	1071	--	1071	--	1157	РК

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			СП - 8%			--	--	--	--		86		
153	168	225-101-0620 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10	шт.	4	33987,00	--	135948	--	135948	--	146824	РК
			СП - 8%			--	--	--	--		10876		
154	169	ССЦ РК 8.04-08-2021 т.5 п.2.1-2.2	Надбавка по водонепроницаемости W8	м³	1,28	1593,50	--	2040	--	2040	--	2203	РК
			СП - 8%			--	--	--	--		163		
155	170	225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	4	9694,00	--	38776	--	38776	--	41878	РК
			СП - 8%			--	--	--	--		3102		
156	171	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	5578,00	--	22312	--	22312	--	24097	РК
			СП - 8%			--	--	--	--		1785		
157	172	ССЦ РК 8.04-08-2021 т.5 п.2.1-2.2	Надбавка по водонепроницаемости W8	м³	0,72	1364,55	--	982	--	982	--	1061	РК
			СП - 8%			--	--	--	--		79		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**1192885**	**58331**	**969708**	**216875**	**1522542**	
								164846	**21014**	**--**	**112784**		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1192885**					
		Материалы		Тенге				**57567**					
		Всего заработная плата		Тенге					**185860**				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**912140**					
			Накладные расходы	Тенге				**216875**					
			Сметная прибыль	Тенге				**112784**					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1522544**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**109**	
			Сметная заработная плата	Тенге					**185860**				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**1522544**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**109**	
			Сметная заработная плата	Тенге					**185860**				
			РАЗДЕЛ 6.Опора НОП-1 (1шт) (АС-6)										
158	176	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 К=2 толщ.100 мм	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м² покрытия	8,64	6234,53	493,73	53866	4265	42833	7546	66325	РК
			НР - 94%; СП - 8%			783,38	145,77	6768	1259		4913		
158.8	**176.1**	**211-201-0506**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м³**	**0,1148 0,991872**	**6613,00**				**6559**			
159	177	1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м³. Устройство	м³	4,5	44327,64	896,94	199474	4036	165269	28881	246624	РК
			НР - 91%; СП - 8%			6704,21	348,65	30169	1569		18268		
159.19	**177.1**	**212-101-0903**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W8**	**м³**	**1,015 4,5675**	**32652,00**				**149138**			
160	178	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,13848	331233,00	--	45869	--	45869	--	49539	РК
			СП - 8%			--	--	--	--		3670		
161	179	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01904	399352,00	--	7604	--	7604	--	8212	РК
			СП - 8%			--	--	--	--		608		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
162	180	1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,1339		1156282,34	26257,95	154826	3516	139844	11693	179841	РК
			НР - 91%; СП - 8%				85632,40	10334,37	11466	1384		13322		
162.6	180.1	222-526-0105	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	1	0,1339	1042439,00				139583			
163	181	1113-0301-1412 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124	м²	5,26227		470,87	5,52	2478	29	2196	178	2869	РК
			НР - 69%; СП - 8%				48,02	1,14	253	6		212		
163.7	181.1	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00016	0,000842	623062,00				525			
163.8	181.2	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,00038	0,002	835900,00				1672			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					464117	11846	403615	48298	553410	
									48656	4218	--	40993		
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					464117					
			Материалы	Тенге					350141					
			Всего заработная плата	Тенге						52874				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					53473					
			Накладные расходы	Тенге					48298					
			Сметная прибыль	Тенге					40993					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					553408					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									34	
			Сметная заработная плата	Тенге						52874				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					553408					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									34	
			Сметная заработная плата	Тенге						52874				
			РАЗДЕЛ 7. Разгрузочные плиты											
164	182	1127-1202-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Дороги из сборных железобетонных плит площадью до 3 м². Устройство	м³ сборных железобетонных плит	21,56		4995,17	2565,27	107696	55308	2181	78007	200560	РК
			НР - 108%; СП - 8%				2328,73	1021,41	50207	22022		14856		
164.6	182.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	0,0253	0,545468	3999,00				2181			
165	183	222-102-0105 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м² ГОСТ 13015-2012	м³	21,56		87101,00	--	1877898	--	1877898	--	2028130	РК
			СП - 8%				--	--	--	--		150232		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					1985594	55308	1880079	78007	2228690	
									50207	22022	--	165088		
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					1985594					
			Материалы	Тенге					2181					
			Всего заработная плата	Тенге						72229				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					1877898					
			Накладные расходы	Тенге					78007					
			Сметная прибыль	Тенге					165088					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					2228689					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									44	
			Сметная заработная плата	Тенге						72229				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					2228689					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									44	
			Сметная заработная плата	Тенге						72229				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	**Тенге**					99250243	4694228	78124624	8183054	116027947	
									7511496	1409944	--	8594645		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Стоимость монтажных работ		Тенге				**126405**					
		Материалы		Тенге				**2229**					
		Всего заработная плата		Тенге					**122179**				
			Накладные расходы	Тенге				**75311**					
			Сметная прибыль	Тенге				**16135**					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**217851**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**60**	
			Сметная заработная плата	Тенге					**122179**				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**99117837**					
		Материалы		Тенге				**3280637**					
		Всего заработная плата		Тенге					**8794072**				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**74841145**					
		Транспортные расходы		Тенге				**8919896**					
			Накладные расходы	Тенге				**8102657**					
			Сметная прибыль	Тенге				**8577623**					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**115798117**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4567**	
			Сметная заработная плата	Тенге					**8794072**				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				**6001**					
		Материалы		Тенге				**607**					
		Всего заработная плата		Тенге					**5189**				
			Накладные расходы	Тенге				**5086**					
			Сметная прибыль	Тенге				**887**					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**11974**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3**	
			Сметная заработная плата	Тенге					**5189**				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				**116027942**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4630**	
			Сметная заработная плата	Тенге					**8921440**				
ОТДЕЛ 3.Локальная смета 02-03.Наружные сети водопровода и канализации													
РАЗДЕЛ 8.Наружный водопровод В1													
166	**1**	**1101-0102-0380 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 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**	**180,428**	**305,68**	**305,68**	**55153**	**55153**	**--**	**9045**	**69333**	**РК**
			НР - 72%; СП - 8%			**--**	**69,63**	**--**	**12563**		**5135**		
167	**2**	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**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**	**7,684**	**3460,85**	**--**	**26593**	**--**	**--**	**19147**	**49399**	**РК**
			НР - 72%; СП - 8%			**3460,85**	**--**	**26593**	**--**		**3659**		
168	**3**	**414-104-0101 РСНБ РК 2022**	**Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка**	**т**	**13,0628**	**509,00**	**--**	**6649**	**--**		**--**	**7181**	**РК**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**532**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
169	4	412-102-0116 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км.	т·км	4796,856	50,00	--	239843	--		--	259030	РК
			СП - 8%			--	--	--	--		19187		
170	5	1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	152,488	274,99	263,28	41933	40147	121	8117	54054	РК
			НР - 72%; СП - 8%			10,92	63,01	1665	9608		4004		
170.5	5.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м³	0,00012 0,018299	6582,00				120			
171	6	412-102-0116 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км.	т·км	3888,444	50,00	--	194422	--		--	209976	РК
			СП - 8%			--	--	--	--		15554		
172	7	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Засыпка вручную пазух котлованов в грунтах 2 группы	м³	28,248	1308,54	--	36964	--	--	26614	68664	РК
			НР - 72%; СП - 8%			1308,54	--	36964	--		5086		
173	8	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Засыпка вручную пазух котлованов в грунтах 1 группы /песком футляров/	м³	2,96	1191,42	--	3527	--	--	2539	6551	РК
			НР - 72%; СП - 8%			1191,42	--	3527	--		485		
174	9	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м /песок/	м³	17,44	47,88	47,88	835	835	--	175	1090	РК
			НР - 72%; СП - 8%			--	13,92	--	243		81		
175	10	211-401-0102 РСНБ РК 2022	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м³	20,4	4345,00	--	88638	--	88638	--	95729	РК
			СП - 8%			--	--	--	--		7091		
176	11	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	20,4	119,89	102,19	2446	2084	68	573	3260	РК
			НР - 72%; СП - 8%			14,40	24,58	294	501		242		
176.4	11.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,1 2,04	33,00				67			
177	12	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м³	121,28	55,85	55,85	6773	6774	--	1418	8846	РК
			НР - 72%; СП - 8%			--	16,24	--	1970		655		
178	13	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м³ основания	7,612	6240,72	264,17	47504	2011	33484	12420	64718	РК
			НР - 99%; СП - 8%			1577,65	70,52	12009	537		4794		
178.4	13.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	1,1 8,3732	3999,00				33484			
179	14	1123-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под трубопроводы щебеночное. Устройство	м³ основания	7,612	10067,58	384,93	76634	2930	61695	12663	96441	РК
			НР - 99%; СП - 8%			1577,65	102,76	12009	782		7144		
179.4	14.1	211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	1,25 9,515	6484,00				61695			
180	15	325-101-0101 РСНБ РК 2022	Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт	маш.-ч	59,864	480,00	480,00	28735	28735		--	31034	РК
			СП - 8%			--	378,00	--	22629		2299		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
181	16	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	110,14		247,68	120,19	27279	13237	--	14304	44909	РК
			НР - 72%; СП - 8%				127,49	52,89	14042	5825		3326		
182	17	1101-0205-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые	м² креплений	432,172		1825,48	39,77	788921	17187	582205	141752	1005128	РК
			НР - 72%; СП - 8%				438,55	17,01	189529	7351		74455		
182.5	5.1	222-525-0103	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0,00011	0,047539	966902,00				45965			
182.6	5.2	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м²	0,22	95,07784	5640,00				536239			
			Трубопроводы											
183	18	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,085		591408,15	276382,66	50270	23493	--	33506	90478	РК
			НР - 99%; СП - 8%				315025,49	83138,75	26777	7067		6702		
184	19	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	85,85		2542,00	--	218231	--	218231	--	235689	РК
			СП - 8%				--	--	--	--		17458		
185	20	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1		1777,57	44,67	1778	45	162	1575	3622	РК
			НР - 99%; СП - 8%				1571,05	20,15	1571	20		268		
185.5	20.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0008	0,0008	165506,00				132			
186	21	242-101-1202 РСНБ РК 2022	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	1		46063,00	--	46063	--	46063	--	49748	РК
			СП - 8%				--	--	--	--		3685		
187	24	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2		2226,00	--	4452	--	4452	--	4808	РК
			СП - 8%				--	--	--	--		356		
188	25	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80 /ГОСТ12820-80/	шт.	6		4249,00	--	25494	--	25494	--	27534	РК
			СП - 8%				--	--	--	--		2040		
189	27	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	7		1801,46	268,91	12610	1883	--	10630	25100	РК
			НР - 99%; СП - 8%				1532,55	1,41	10728	10		1859		
190	29	241-415-0208 РСНБ РК 2022	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 110 мм	шт.	4		5925,00	--	23700	--	23700	--	25596	РК
			СП - 8%				--	--	--	--		1896		
191	31	241-214-0306 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4		1433,00	--	5732	--	5732	--	6191	РК
			СП - 8%				--	--	--	--		459		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
192	33	241-208-1506 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3		3305,00	--	9915	--	9915	--	10708	РК
			СП - 8%				--	--	--	--		793		
193	36	1122-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	3		1611,59	85,88	4835	258	243	4291	9856	РК
			НР - 99%; СП - 8%				1444,80	--	4334	--		730		
193.3	36.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00029	0,00087	278998,00				243			
194	37	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80 /ГОСТ12820-80/	шт.	3		4249,00	--	12747	--	12747	--	13767	РК
			СП - 8%				--	--	--	--		1020		
			Колодец Д-1500м (4 шт) НВК-8											
195	52	1122-1301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца	3,84		60652,85	13794,69	232907	52972	77590	123001	384380	
			НР - 99%; СП - 8%				26652,42	5702,56	102345	21898		28473		
195.6	52.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,272	1,04448	24447,00				25534			
195.9	52.2	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые	т	0,09	0,3456	21791,00				7531			
195.13	52.3	261-107-0447	Каболка	т	0,004	0,01536	1789060,00				27480			
196	53	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.	2		34575,00	--	69150	--	69150	--	74682	РК
			СП - 8%				--	--	--	--		5532		
197	54	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6		27351,00	--	164106	--	164106	--	177234	РК
			СП - 8%				--	--	--	--		13128		
198	55	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2		17749,00	--	35498	--	35498	--	38338	РК
			СП - 8%				--	--	--	--		2840		
199	56	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2		28748,00	--	57496	--	57496	--	62096	РК
			СП - 8%				--	--	--	--		4600		
200	57	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	2		5578,00	--	11156	--	11156	--	12048	РК
			СП - 8%				--	--	--	--		892		
201	58	225-101-0104 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2		7511,00	--	15022	--	15022	--	16224	РК
			СП - 8%				--	--	--	--		1202		
			Изоляция колодца											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
202	**70**	**235-301-0101 РСНБ РК 2022**	**Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008**	**кг**	**39,2**	**1955,00**	**--**	**76636**	**--**	**76636**	**--**	**82767**	**РК**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6131**		
203	**71**	**235-301-0102 РСНБ РК 2022**	**Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008**	**кг**	**56,8**	**1579,00**	**--**	**89687**	**--**	**89687**	**--**	**96862**	**РК**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**7175**		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				**2840334**	**247744**	**1709291**	**421770**	**3523071**	
								442387	**91004**	**--**	**260968**		
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				**2840334**					
			Материалы	Тенге				**755566**					
			Всего заработная плата	Тенге					**533391**				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**953723**					
			Транспортные расходы	Тенге				**440914**					
			Накладные расходы	Тенге				**421770**					
			Сметная прибыль	Тенге				**260968**					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**3523072**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**327**	
			Сметная заработная плата	Тенге					**533391**				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**3523072**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**327**	
			Сметная заработная плата	Тенге					**533391**				
			РАЗДЕЛ 9.Наружная канализация										
204	**74**	**1101-0102-0380 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 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**	**128,67**	**305,68**	**305,68**	**39332**	**39332**	**--**	**6450**	**49444**	**РК**
			НР - 72%; СП - 8%			**--**	**69,63**	**--**	**8959**		**3662**		
205	**75**	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**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**	**4,88**	**3460,85**	**--**	**16889**	**--**	**--**	**12160**	**31373**	**РК**
			НР - 72%; СП - 8%			**3460,85**	**--**	**16889**	**--**		**2324**		
206	**76**	**414-104-0101 РСНБ РК 2022**	**Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка**	**т**	**8,296**	**509,00**	**--**	**4223**	**--**		**--**	**4561**	**РК**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**338**		
207	**77**	**412-102-0116 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км.**	**т·км**	**3281,085**	**50,00**	**--**	**164054**	**--**		**--**	**177178**	**РК**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**13124**		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
208	78	1101-0102-0380 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	116,4		277,89	277,89	32346	32346	--	5306	40664	РК
			НР - 72%; СП - 8%				--	63,30	--	7368		3012		
209	79	412-102-0116 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км.	т·км	2968,2		50,00	--	148410	--		--	160283	РК
			СП - 8%				--	--	--	--		11873		
210	80	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м³	91,98		55,85	55,85	5137	5137	--	1075	6709	РК
			НР - 72%; СП - 8%				--	16,24	--	1494		497		
211	81	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Засыпка вручную пазух котлованов в грунтах 2 группы	м³	24,42		1308,54	--	31955	--	--	23007	59359	РК
			НР - 72%; СП - 8%				1308,54	--	31955	--		4397		
212	82	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м³ основания	7,33		6240,72	264,17	45744	1936	32244	11960	62321	РК
			НР - 99%; СП - 8%				1577,65	70,52	11564	517		4616		
212.4	82.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	1,1	8,063	3999,00				32244			
213	83	1123-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под трубопроводы щебеночное. Устройство	м³ основания	4,88		10067,58	384,93	49130	1878	39553	8118	61828	РК
			НР - 99%; СП - 8%				1577,65	102,76	7699	501		4580		
213.4	83.1	211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	1,25	6,1	6484,00				39552			
214	84	325-101-0101 РСНБ РК 2022	Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт	маш.-ч	36,36		480,00	480,00	17453	17453		--	18849	РК
			СП - 8%				--	378,00	--	13744		1396		
215	85	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	79,84		247,68	120,19	19775	9596	--	10369	32555	РК
			НР - 72%; СП - 8%				127,49	52,89	10179	4223		2411		
216	86	1101-0205-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые	м² креплений	296,58		1825,48	39,77	541401	11795	399541	97278	689774	РК
			НР - 72%; СП - 8%				438,55	17,01	130065	5045		51095		
216.5	86.1	222-525-0103	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0,00011	0,032624	966902,00				31544			
216.6	86.2	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м²	0,22	65,2476	5640,00				367996			
							Трубопроводы и арматура							
217	87	1122-0501-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полимерных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 225 мм. Укладка	км трубопровода	0,0514		115728,99	15632,96	5948	803	101	5353	12205	РК
			НР - 99%; СП - 8%				98137,31	7052,08	5044	362		904		
218	88	241-204-0105 РСНБ РК 2022	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 200 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011	м	51,1944		4425,00	--	226535	--	226535	--	244658	РК
			СП - 8%				--	--	--	--		18123		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
219	89	241-229-0103 РСНБ РК 2022	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 225(200) ГОСТ 9833-73	шт.	18		378,00	--	6804	--	6804	--	7348	РК
			СП - 8%				--	--	--	--		544		
			Колодцы Д=1500 (5шт)											
220	90	1123-0601-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые	м³ конструкций колодца	10,065		64495,48	11086,91	649147	111590	329602	251747	972965	РК
			НР - 99%; СП - 8%				20661,18	4603,58	207955	46335		72072		
220.7	90.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,52	5,2338	27291,00				142836			
220.9	90.2	212-501-0201	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые	т	0,019	0,191235	22095,00				4225			
220.12	90.3	261-107-0447	Каболка	т	0,006	0,06039	1789060,00				108041			
220.13	90.4	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0019	0,019124	1668129,00				31900			
221	91	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5		34575,00	--	172875	--	172875	--	186705	РК
			СП - 8%				--	--	--	--		13830		
222	92	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	7		16599,00	--	116193	--	116193	--	125488	РК
			СП - 8%				--	--	--	--		9295		
223	93	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3		27351,00	--	82053	--	82053	--	88617	РК
			СП - 8%				--	--	--	--		6564		
224	94	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5		17749,00	--	88745	--	88745	--	95845	РК
			СП - 8%				--	--	--	--		7100		
225	95	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5		28748,00	--	143740	--	143740	--	155239	РК
			СП - 8%				--	--	--	--		11499		
226	96	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5		5578,00	--	27890	--	27890	--	30121	РК
			СП - 8%				--	--	--	--		2231		
227	97	225-101-0104 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3		7511,00	--	22533	--	22533	--	24336	РК
			СП - 8%				--	--	--	--		1803		
228	98	225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1		9694,00	--	9694	--	9694	--	10470	РК
			СП - 8%				--	--	--	--		776		
229	99	1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены приямков и каналов. Кладка	м³ кладки	0,08		62823,07	3474,37	5026	278	3986	763	6252	РК
			НР - 93%; СП - 8%				9529,52	725,36	762	58		463		
229.5	99.1	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,4	0,032	111328,00				3562			
			Изоляция колодцев											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
230	104	235-301-0101 РСНБ РК 2022	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008	кг	49	1955,00	--	95795	--	95795	--	103459	РК
			СП - 8%			--	--	--	--		7664		
231	105	235-301-0102 РСНБ РК 2022	Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008	кг	71	1579,00	--	112109	--	112109	--	121078	РК
			СП - 8%			--	--	--	--		8969		
			Дополнительные работы										
232	106	1122-1101-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Тройники чугунные, диаметр 250 мм. Врезка в существующие сети из чугунных труб	врезка	1	88290,51	29812,85	88291	29813	40107	27211	124742	РК
			НР - 99%; СП - 8%			18370,69	9115,33	18371	9115		9240		
232.9	106.1	261-301-0223	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 250-400 мм	т	0,15 0,15	243311,00				36497			
233	107	1122-0701-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,0514	77030,98	--	3959	--	1818	2120	6565	РК
			НР - 99%; СП - 8%			41661,98	--	2141	--		486		
233.2	107.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	113 5,8082	313,00				1818			
			Перепадный колодец										
234	108	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,03812	1935920,85	708506,12	73797	27008	18085	36954	119611	РК
			НР - 99%; СП - 8%			752981,60	226213,47	28704	8623		8860		
234.6	108.1	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1 0,03812	449705,00				17143			
235	109	1122-0301-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,00208	1894062,74	773205,12	3940	1609	304	2571	7032	РК
			НР - 99%; СП - 8%			974504,16	274279,11	2027	571		521		
235.11	109.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	60 0,1248	962,00				120			
235.12	109.2	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,21 0,000437	102092,00				45			
235.13	109.3	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13 0,00027	278998,00				75			
236	110	241-102-0232 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,1008	11153,00	--	23430	--	23430	--	25304	РК
			СП - 8%			--	--	--	--		1874		
237	111	1122-0601-1007 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,00208	3756790,71	831948,50	7814	1731	5765	933	9446	РК
			НР - 99%; СП - 8%			153031,65	299902,92	318	624		700		
237.8	111.1	261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м²	2133,33333 4,437333	1019,00				4522			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				3082167	292305	1999502	503375	3872384	
								473673	107539	--	286843		
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				3082167					
			Материалы	Тенге				871105					
			Всего заработная плата	Тенге					581212				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1128396					
			Транспортные расходы	Тенге				316687					
			Накладные расходы	Тенге				503375					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Сметная прибыль	Тенге				286843					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3872385					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								344	
			Сметная заработная плата	Тенге					581212				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				3872385					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								344	
			Сметная заработная плата	Тенге					581212				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	Тенге				5922501	540049	3708793	925145	7395455	
								916060	198543	--	547811		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				5922501					
		Материалы		Тенге				1626671					
		Всего заработная плата		Тенге					1114603				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2082119					
		Транспортные расходы		Тенге				757601					
			Накладные расходы	Тенге				925145					
			Сметная прибыль	Тенге				547811					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7395457					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								671	
			Сметная заработная плата	Тенге					1114603				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	Тенге				7395457					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								671	
			Сметная заработная плата	Тенге					1114603				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								123438071	
			В ТОМ ЧИСЛЕ										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				8427556					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					5234277				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1608487				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						81848080			
			- Перевозка грузов	Тенге				9677497					
			- Накладные расходы	Тенге							9108199		
			- Сметная прибыль	Тенге							9142456		

ИТОГО по СМЕТЕ	тенге	123 438 071
ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ		
с К=0,9*211064059/201507004	тенге	116 363 232,07
НДС 12%	тенге	13 963 587,85
ВСЕГО по АКТУ	тенге	130 326 819,92

Сдал

ТОО «Петропавловскспецкоммунстрой», БИН 960540001004

(наименование организации, БИН)

Директор Дзюбенко Е. Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

м.п.

Принял

КГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата Северо-Казахстанской области" БИН 030140002400

(наименование организации, БИН)

Заместитель руководителя Сыздыков К.С.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

м.п.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Эксперт технического надзора
ТОО "ЕсильСтройЭкспертиза"

м.п.

Эксперт технического надзора Сыздыков А.Г., БИН 040140001355 , договор №76 от 11.06.2021г., аттестатты KZ83VJE00057485 от 17.09.2020 г. , KZ56VJE00061560 от 22.01.2021 г.
(должность, ФИО, ИИН, № аттестата, подпись)

Эксперт авторского надзора
ТОО "Костанай Агропромпроект"

м.п.

Эксперт авторского надзора Шилохвостов Д.С., БИН 981240000725, аттестат №00541 от 14.03.2017г.
(должность, ФИО, ИИН, № аттестата, подпись)