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

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **Государственное учреждение Отдел строительства города Караганды,Карагандинская область, г.Караганда, район им.Казыбек би, Карагандинская область, г.Караганда, Гоголя, 34** — **060140010714**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **ТОО "САПА ҚҰРЫЛЫС 2007",040700, Республика Казахстан, Алмалинский район, г.Алматы, пр. Жибек Жолы 135, БЦ "Zhibek Zholy" блок2, этаж 11, тел.: 341-09-54** — **070340007367**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Доп.согл №85/7ув от 29.05.2023г к Договору №85 от 24.08.2021

Номер документа	Дата составления
71	15.08.2023

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	Строительство теплоснабжения и горячего водоснабжения пос.Шахтерский (ул.Кемеровская) с подкачивающей насосной станцией.Корректировка"			Услуга	1	61 538 461,58	61 538 461,58	6 593 406,60
				Итого	1	x	61 538 461,58	6 593 406,60

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 / Бейсханов Д.С.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

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

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 15.08.2023

М.П.

Заказчик: **ГУ "Отдел строительства города Караганды" Карагандинская область, г.Караганда, район им.Казыбек би, Карагандинская область, г.Караганда, Гоголя, 34 БИН 060140010714**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "САПА ҚҰРЫЛЫС 2007" Алматинская область, Илийский район,с.Мухаметжан Туймебаева, Участок ПРОМЗОНА, 177. БИН 070340007367**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: **"Строительство теплоснабжения и горячего водоснабжения пос.Шахтерский(ул.Кемеровская)с подкачивающей насосной станцией.Корректировка"**
(наименование, адрес)

Договор №85 от 24.08.2021 года
Срок действия до 31.12.2022 года
Доп.соглашение №85/3рек
Доп.соглашение №85/4д

СПРАВКА №16
о стоимости выполненных работ и затрат
за август 2023 года

Код Заказчика	Код Подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		Номер	Дата	Наименование	Код	Наименование	Код
		Договор №85	**24.08.2021 года**				
		ДС №85/3рек	**03.05.2022 года**				
		ДС №85/4д	**09.01.2023 года**				
		ДС №85/7ув	**29.05.2023 года**				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат (тенге)								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1			стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты			
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г	в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
"Строительство теплоснабжения и горячего водоснабжения пос.Шахтерский(ул.Кемеровская)с подкачивающей насосной станцией.Корректировка"	445 051 841	68 376 068							6 593 406,60	61 538 461,58
Аванс 30%										18 461 538
5%										3 076 923
ИТОГО									**6 593 406,60**	**40 000 000,0**

Сдал (Подрядчик)

ТОО «САПА ҚҰРЫЛЫС 2007»
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Бейсханов Д. С
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

ГУ «Отдел строительства города Караганды»
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель Камалиев М.Т
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора ТОО «Kaz GPS LTD» Скурихин П.З
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

Место печати (при наличии)

Заказч ГУ "Отдел строительства города Караганды" Карагандинская область, г.Караганда, район им.Казыбек би, Карагандинская область, г.Караганда,
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подряд Товариществo с ограниченной ответственностью "САПА ҚҰРЫЛЫС 2007" Алматинская область, Илийский район,с.Мухаметжан Туймебаева,
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Строит "Строительство теплоснабжения и горячего водоснабжения пос.Шахтерский(ул.Кемеровская)с подкачивающей насосной станцией.Корректировка"
(наименование, адрес)

Договор №85 от 24.08.2021 года
Срок действия до 31.12.2022 года
Доп.соглашение №85/3рек
Доп.соглашение №85/4д
ДС №85/7ув от 29.05.2023 года

Акт выполненных работ №16
за август 2023 года

№ п/п		Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	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
1		2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № С02-01-01 КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ												
			РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1	1	1101-0101-0363 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	77	308,03	308,03	23718	23719	--	3894	29821
			НР - 72%; СП - 8%			--	70,23	--	5408		2209	
2	2	1101-0101-0363 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал 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	38	338,84	338,84	12876	12876	--	2114	16189
			НР - 72%; СП - 8%			--	77,25	--	2936		1199	
3	4	1101-0205-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.177 прим. Кзтр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. 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	3	6692,57	--	20078	--	--	14456	37297
			НР - 72%; СП - 8%			6692,57	--	20078	--		2763	
4	5	1101-0101-0339 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Грунты 3 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³. Объем котлована до 300 м³ или при площади котлована до 100 м², применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м³ грунта	42,0000025	523,72	523,72	21996	21996	--	3787	27845
			НР - 72%; СП - 8%			--	125,22	--	5259		2063	

5	6	1101-0101-0339 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 3 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 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	24	480,08	480,08	11522	11522	--	1984	14586
			НР - 72%; СП - 8%			--	114,79	--	2755		1080	
6	7	1101-0205-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. 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	9	5577,14	--	50194	--	--	36140	93241
			НР - 72%; СП - 8%			5577,14	--	50194	--		6907	
7	10	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	165	64,25	64,25	10601	10602	--	2221	13848
			НР - 72%; СП - 8%			--	18,70	--	3086		1026	
8	11	1101-0104-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	м³	165	31,73	31,73	5235	5236	--	1097	6839
			НР - 72%; СП - 8%			--	9,23	--	1523		507	
9	12	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м³	63	1506,08	--	94883	--	--	68316	176255
			НР - 72%; СП - 8%			1506,08	--	94883	--		13056	
10	13	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	250	285,03	138,28	71258	34571	--	37375	117323
			НР - 72%; СП - 8%			146,75	60,89	36688	15223		8690	
11	14	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/засыпка лотка песком, см лист 12 ТС/	м³	36	64,25	64,25	2313	2313	--	485	3021
			НР - 72%; СП - 8%			--	18,70	--	673		224	
12	15	1101-0104-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м/засыпка лотка песком, см лист 12 ТС/	м³	36	31,73	31,73	1142	1142	--	239	1492
			НР - 72%; СП - 8%			--	9,23	--	332		111	
13	16	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы/засыпка лотка песком, см лист 12 ТС/	м³	15	1506,08	--	22591	--	--	16266	41965
			НР - 72%; СП - 8%			1506,08	--	22591	--		3109	
14	17	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	5	2596,00	--	12980	--	12980	--	14018
			СП - 8%			--	--	--	--		1038	
15	18	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	70	285,03	138,28	19952	9679	--	10465	32850
			НР - 72%; СП - 8%			146,75	60,89	10273	4262		2433	

16	19	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/лишний грунт/	м³ грунта	150	319,66	319,66	47949	47949	--	7871	60285
			НР - 72%; СП - 8%			--	72,88	--	10932		4466	
17	20	412-102-0117 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	5600	48,00	--	268800	--		--	290304
			СП - 8%			--	--	--	--		21504	
18	21	1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале/лишний грунт/	м³ грунта	100	47,74	42,21	4774	4221	13	1263	6520
			НР - 72%; СП - 8%			5,40	12,14	540	1214		483	

РАЗДЕЛ 3. УЧАСТОК 4/лист5/

Подраздел 3. ФУНДАМЕНТ МОНОЛИТНЫЙ Фм9/НЕПОДВИЖНАЯ ОПОРА Н71/-1шт/лист56/

48	280	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В7,5,W6,F100,с/с	м³	0,5	33794,42	2034,74	16897	1017	14784	1189	19533
			НР - 91%; СП - 8%			2192,63	420,56	1096	210		1447	
49	281	1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м³. Устройство из бетона кл.В15,W6,F100,с/с	м³	1,86	49384,09	3549,01	91854	6601	62364	22108	123079
			НР - 91%; СП - 8%			12306,04	755,78	22889	1406		9117	
50	282	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/диам.8мм/	т	0,00752	399352,00	--	3003	--	3003	--	3243
			СП - 8%			--	--	--	--		240	
51	283	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/диам.10мм/	т	0,00888	383478,00	--	3405	--	3405	--	3677
			СП - 8%			--	--	--	--		272	
52	284	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/диам.12мм/	т	0,07673	383478,00	--	29424	--	29424	--	31778
			СП - 8%			--	--	--	--		2354	
53	285	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм/диам.16мм/	т	0,00536	372799,00	--	1998	--	1998	--	2158
			СП - 8%			--	--	--	--		160	
54	286	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону/см.ведомость объемов/	м² поверхности	8,208	1274,51	33,99	10461	279	6208	3731	15327
			НР - 93%; СП - 8%			484,13	4,64	3974	38		1135	

Подраздел 7. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДА УТ-3/лист26/

70	369	1107-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка *НР - 118%; СП - 8%*	шт. сборных конструкций	4	3339,29 698,08	2045,30 448,05	13357 2792	8181 1792	2384	5410 1501	20268
71	370	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 *СП - 8%*	м³	0,78	27264,00 --	-- --	21266 --	-- --	21266	-- 1701	22967
72	371	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону *НР - 93%; СП - 8%*	м² поверхности	4,32	1274,51 484,13	33,99 4,64	5506 2091	147 20	3268	1964 598	8067
74	373	225-202-0102 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО2 *СП - 8%*	шт.	2	39647,00 --	-- --	79294 --	-- --	79294	-- 6344	85638
76	375	225-203-0705 РСНБ РК 2022	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б5 *СП - 8%*	шт.	2	52197,00 --	-- --	104394 --	-- --	104394	-- 8352	112746
77	376	ТЕХН.ЧАСТЬ ССЦ РК 8.04-08-2022 п.2.3.4	Надбавка за сульфатостойкий цемент/прим.2/ *СП - 8%*	м³	1,82	284,00 --	-- --	517 --	-- --	517	-- 41	558
78	377	ТЕХН.ЧАСТЬ ССЦ РК 8.04-08-2022 п.2.3.4	Надбавка за водонепроницаемость W6-1,5% кл.В7,5/прим.2/ *СП - 8%*	м³	0,78	275,88 --	-- --	215 --	-- --	215	-- 17	232
79	378	ТЕХН.ЧАСТЬ ССЦ РК 8.04-08-2022 п.2.3.4	Надбавка за водонепроницаемость W6-1,5% кл.В15/прим.2/ *СП - 8%*	м³	1,04	312,16 --	-- --	325 --	-- --	325	-- 26	351

Подраздел 8. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДА УТ-26/лист33/

87	386	1107-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка *НР - 118%; СП - 8%*	шт. сборных конструкций	2	4812,75 1229,22	2554,82 559,66	9626 2458	5109 1119	2059	4222 1108	14956
88	387	1107-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка *НР - 118%; СП - 8%*	шт. сборных конструкций	8	3339,29 698,08	2045,30 448,05	26714 5585	16362 3584	4767	10819 3003	40536
89	388	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 *СП - 8%*	м³	2,646	27264,00 --	-- --	72141 --	-- --	72141	-- 5771	77912
90	389	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону *НР - 93%; СП - 8%*	м² поверхности	14,4	1274,51 484,13	33,99 4,64	18353 6971	490 67	10892	6546 1992	26891
94	393	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 *СП - 8%*	шт.	4	7405,00 --	-- --	29620 --	-- --	29620	-- 2370	31990
95	394	ТЕХН.ЧАСТЬ ССЦ РК 8.04-08-2022 п.2.3.4	Надбавка за сульфатостойкий цемент/прим.2/ *СП - 8%*	м³	4,076	284,00 --	-- --	1158 --	-- --	1158	-- 93	1251

96	395	ТЕХН.ЧАСТЬ ССЦ РК 8.04-08-2022 п.2.3.4	Надбавка за водонепроницаемость W6-1,5% кл.В7,5/прим.2/	м³	2,646	275,88	--	730	--	730	--	788
			СП - 8%			--	--	--	--		58	
97	396	ТЕХН.ЧАСТЬ ССЦ РК 8.04-08-2022 п.2.3.4	Надбавка за водонепроницаемость W6-1,5% кл.В15/прим.2/	м³	1,43	312,16	--	446	--	446	--	482
			СП - 8%			--	--	--	--		36	
			РАЗДЕЛ 4. УЧАСТОК 5/лист5/									
			Подраздел 1. КОМПЕНСАТОР К-2-1шт/ОПОРЫ СКОЛЬЗЯЩИН ОС6-2шт в одном компенсаторе 2шт ОС6/лист59,60/									
104	550	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/1189/прим.5/	м²	12,8799	101,61	2,71	1309	35	721	386	1830
105	557	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/1189/прим.5/	м²	2,3808	101,61	2,71	242	6	134	71	338
			Подраздел 2. КОМПЕНСАТОР К-3-1шт/ОПОРЫ СКОЛЬЗЯЩИН ОС7-2шт в одном компенсаторе 2шт ОС7/лист61,62/									
106	569	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/1189/прим.5/	м²	12,9903	101,61	2,71	1320	35	727	389	1846
107	576	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/1189/прим.5/	м²	2,3808	101,61	2,71	242	6	134	71	338
			РАЗДЕЛ 5. УЧАСТОК 6/лист5/									
			Подраздел 1. ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ ОС2-10шт/КЖИ/									
108	577	1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под фундаменты песчаное. Устройство/см.ведомость объемов/	м³ основания	2,96	6033,41	1784,34	17859	5281	8465	5776	25526
109	578	1107-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	3	3772,63	2076,72	11318	6230	--	8843	21773
110	579	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т 1 ОСТ 13579-78	м³	1,194	27264,00	--	32553	--	32553	--	35157
111	580	ТЕХН.ЧАСТЬ ССЦ РК 8.04-08-2022 п.2.3.4	Надбавка за сульфатостойкий цемент/прим.2/	м³	1,194	284,00	--	339	--	339	--	366
112	581	ТЕХН.ЧАСТЬ ССЦ РК 8.04-08-2022 п.2.3.4	Надбавка за водонепроницаемость W6-1,5% кл.В7,5/прим.2/	м³	1,194	275,88	--	329	--	329	--	355
113	582	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	1,08	1274,51	33,99	1376	37	816	491	2016
			Подраздел 2. ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ ОС3-7шт/КЖИ/									
117	587	1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под фундаменты песчаное. Устройство/см.ведомость объемов/	м³ основания	6,006	6033,41	1784,34	36237	10717	17175	11720	51794
			НР - 93%; СП - 8%			1389,42	708,88	8345	4258		3837	
118	588	1107-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	7	3772,63	2076,72	26408	14537	--	20633	50804
			НР - 118%; СП - 8%			1695,91	801,99	11871	5614		3763	
119	589	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т 1 ОСТ 13579-78	м³	2,051	27264,00	--	55918	--	55918	--	60391
			СП - 8%			--	--	--	--		4473	

120	590	ТЕХН.ЧАСТЬ ССЦ РК 8.04-08-2022 п.2.3.4	Надбавка за сульфатостойкий цемент/прим.2/	м³	2,051	284,00	--	582	--	582	--	629
			СП - 8%			--	--	--	--		47	
121	591	ТЕХН.ЧАСТЬ ССЦ РК 8.04-08-2022 п.2.3.4	Надбавка за водонепроницаемость W6-1,5% кл.В7,5/прим.2/	м³	2,051	275,88	--	566	--	566	--	611
			СП - 8%			--	--	--	--		45	
122	592	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	2,1	1274,51	33,99	2676	72	1587	955	3921
			НР - 93%; СП - 8%			484,13	4,64	1017	10		290	
123	593	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 20 кг. Установка/МН130-1/	т	0,057624	1155567,87	2302,75	66588	133	59331	6535	78973
			НР - 91%; СП - 8%			123635,12	984,04	7124	57		5850	
			Подраздел 3. ФУНДАМЕНТ МОНОЛИТНЫЙ Фм4/НЕПОДВИЖНАЯ ОПОРА Н42/-1шт/лист51/									
126	649	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	1,5528	124,97	3,71	194	6	74	79	295
127	650	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м²	1,5528	203,21	5,41	316	8	175	93	442
			Подраздел 4. ФУНДАМЕНТ МОНОЛИТНЫЙ Фм4/НЕПОДВИЖНАЯ ОПОРА Н43/-1шт/лист51/									
128	657	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	1,5528	124,97	3,71	194	6	74	79	295
129	658	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м²	1,5528	203,21	5,41	316	8	175	93	442
			Подраздел 5. ФУНДАМЕНТ МОНОЛИТНЫЙ Фм5/НЕПОДВИЖНАЯ ОПОРА Н44/-1шт/лист52/									
137	667	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону/см.ведомость объемов/	м² поверхности	5,818	1274,51	33,99	7415	198	4400	2645	10864
			Подраздел 6. ФУНДАМЕНТ МОНОЛИТНЫЙ Фм6/НЕПОДВИЖНАЯ ОПОРА Н45/-1шт/лист53/									
145	675	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону/см.ведомость объемов/	м² поверхности	5,818	1274,51	33,99	7415	198	4400	2645	10864
			Подраздел 8. КОМПЕНСАТОР К-6-1шт/ОПОРЫ СКОЛЬЗЯЩИН ОС10-2шт в одном компенсаторе 2шт ОС10/лист67,68/									
147	733	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Грунт. Уплотнение щебнем толщ.100мм/прим.2/	м² площади уплотнения	3,48	542,41	55,48	1888	193	1275	458	2534
148	734	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В7,5,W6,F100,с/с	м³	0,348	33794,42	2034,74	11760	708	10289	828	13595
149	735	1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м³. Устройство из бетона кл.В15,W6,F100,с/с	м³	1,884	49384,09	3549,01	93040	6686	63169	22394	124668
150	736	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/диам.10мм/	т	0,029904	383478,00	--	11468	--	11468	--	12385

151	737	1106-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,022512	906852,97	3940,70	20415	89	6952	12205	35229
152	738	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону/см.ведомость объемов/	м² поверхности	5,04	1274,51	33,99	6424	171	3813	2291	9412
			КОЛОННА-2шт									
153	739	1109-0305-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т. Монтаж	т конструкций	0,428688	107423,94	5160,00	46051	2212	2352	28844	80886
154	740	1109-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,428688	282321,91	64593,69	121028	27690	2846	69239	205488
155	741	241-102-0245 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х4,0 мм	м	4,14	25322,00	--	104833	--	104833	--	113220
156	742	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм/толщ.10мм/	т	0,05676	441684,00	--	25070	--	25070	--	27076
157	743	214-101-0202 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм/толщ.40мм/	т	0,2412	475599,00	--	114714	--	114714	--	123891
158	744	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/1189/прим.5/	м²	12,86064	101,61	2,71	1307	35	719	385	1827
			ТРАВЕРСА-2шт									
159	745	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,095232	179915,73	12200,39	17134	1162	1031	10358	29691
160	746	1109-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,095232	282321,91	64593,69	26886	6151	632	15381	45649
161	747	214-203-0102 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У/20/	т	0,040632	496102,00	--	20158	--	20158	--	21771
162	748	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм/толщ.10мм/	т	0,0516	441684,00	--	22791	--	22791	--	24614
163	749	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм/50х5/	т	0,003	463375,00	--	1390	--	1390	--	1501
164	750	ТЕКЧАСТЬ ССН РК 8.04-08-2022 табл.6	Доплата за изменение марки стали на С245	т	0,095232	7791,00	--	742	--	742	--	801
165	751	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/1189/прим.5/	м²	2,85696	101,61	2,71	290	7	160	86	406

Подраздел 9. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДА УТ-4/лист27/

166	785	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство до толщ.100мм	м² покрытия	2,88	6382,93	567,98	18383	1635	14150	2897	22982
167	786	1107-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	2	4812,75	2554,82	9626	5109	2059	4222	14956
168	787	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м³	1,086	27264,00	--	29609	--	29609	--	31978
169	788	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	5,76	1274,51	33,99	7341	196	4356	2618	10756
170	789	1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м³ сборных железобетонных конструкций	0,87	23039,63	12111,33	20044	10537	524	15323	38197
171	790	225-202-0101 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО1	шт.	1	80414,00	--	80414	--	80414	--	86847
173	792	ТЕХН.ЧАСТЬ ССЦ РК 8.04-08-2022 п.2.3.4	Надбавка за сульфатостойкий цемент/прим.2/	м³	1,956	284,00	--	556	--	556	--	600
174	793	ТЕХН.ЧАСТЬ ССЦ РК 8.04-08-2022 п.2.3.4	Надбавка за водонепроницаемость W6-1,5% кл.В7,5/прим.2/	м³	1,086	275,88	--	300	--	300	--	324
175	794	ТЕХН.ЧАСТЬ ССЦ РК 8.04-08-2022 п.2.3.4	Надбавка за водонепроницаемость W6-1,5% кл.В15/прим.2/	м³	0,87	312,16	--	272	--	272	--	294
			Подраздел 10. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДА УТ-5/лист28/									
182	801	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство до толщ.100мм	м² покрытия	5,76	6382,93	567,98	36766	3272	28298	5793	45964
183	802	1107-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	4	4812,75	2554,82	19251	10220	4114	8444	29910
184	803	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м³	2,172	27264,00	--	59217	--	59217	--	63954
185	804	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	11,52	1274,51	33,99	14682	391	8714	5237	21512
186	805	1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м³ сборных железобетонных конструкций	1,74	23039,63	12111,33	40089	21074	1050	30647	76394
187	806	225-202-0101 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО1	шт.	2	80414,00	--	160828	--	160828	--	173694
189	808	ТЕХН.ЧАСТЬ ССЦ РК 8.04-08-2022 п.2.3.4	Надбавка за сульфатостойкий цемент/прим.2/	м³	3,912	284,00	--	1111	--	1111	--	1200
190	809	ТЕХН.ЧАСТЬ ССЦ РК 8.04-08-2022 п.2.3.4	Надбавка за водонепроницаемость W6-1,5% кл.В7,5/прим.2/	м³	2,172	275,88	--	599	--	599	--	647

191	810	ТЕХН.ЧАСТЬ ССЦ РК 8.04-08-2022 п.2.3.4	Надбавка за водонепроницаемость W6-1,5% кл.В15/прим.2/	м³	1,74	312,16	--	543	--	543	--	586
			Подраздел 11. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДА УТ-6/лист29/									
198	817	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство до толщ.100мм	м² покрытия	5,04	6382,93	567,98	32170	2863	24760	5069	40218
199	818	1107-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	2	4812,75	2554,82	9626	5109	2059	4222	14956
200	819	1107-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	4	3339,29	2045,30	13357	8181	2384	5410	20268
201	820	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м³	1,866	27264,00	--	50875	--	50875	--	54945
202	821	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	10,08	1274,51	33,99	12847	343	7624	4582	18823
204	823	225-202-0101 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО1	шт.	1	80414,00	--	80414	--	80414	--	86847
206	825	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	3	7405,00	--	22215	--	22215	--	23992
207	826	ТЕХН.ЧАСТЬ ССЦ РК 8.04-08-2022 п.2.3.4	Надбавка за сульфатостойкий цемент/прим.2/	м³	3,016	284,00	--	857	--	857	--	926
208	827	ТЕХН.ЧАСТЬ ССЦ РК 8.04-08-2022 п.2.3.4	Надбавка за водонепроницаемость W6-1,5% кл.В7,5/прим.2/	м³	1,866	275,88	--	515	--	515	--	556
209	828	ТЕХН.ЧАСТЬ ССЦ РК 8.04-08-2022 п.2.3.4	Надбавка за водонепроницаемость W6-1,5% кл.В15/прим.2/	м³	1,15	312,16	--	359	--	359	--	388
			РАЗДЕЛ 6. УЧАСТОК 7/лист5/									
			Подраздел 1. ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ ОС3-28шт/КЖИ/									
216	845	1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под фундаменты песчаное. Устройство/см.ведомость объемов/	м³ основания	24,024	6033,41	1784,34	144947	42867	68701	46881	207174
			НР - 93%; СП - 8%			1389,42	708,88	33379	17030		15346	
217	846	1107-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	28	3772,63	2076,72	105634	58148	--	82531	203218
			НР - 118%; СП - 8%			1695,91	801,99	47485	22456		15053	
218	847	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м³	8,204	27264,00	--	223674	--	223674	--	241568
			СП - 8%			--	--	--	--		17894	
219	848	ТЕХН.ЧАСТЬ ССЦ РК 8.04-08-2022 п.2.3.4	Надбавка за сульфатостойкий цемент/прим.2/	м³	8,204	284,00	--	2330	--	2330	--	2516
			СП - 8%			--	--	--	--		186	
220	849	ТЕХН.ЧАСТЬ ССЦ РК 8.04-08-2022 п.2.3.4	Надбавка за водонепроницаемость W6-1,5% кл.В7,5/прим.2/	м³	8,204	275,88	--	2263	--	2263	--	2444
			СП - 8%			--	--	--	--		181	

221	850	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону *НР - 93%; СП - 8%*	м² поверхности	8,4	1274,51 484,13	33,99 4,64	10706 4067	286 39	6353	3818 1162	15686
222	851	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 20 кг. Установка/МН130-1/ *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,230496	1155567,87 123635,12	2302,75 984,04	266354 28497	531 227	237326	26139 23399	315892
			Подраздел 2. ФУНДАМЕНТ МОНОЛИТНЫЙ Фм6/НЕПОДВИЖНАЯ ОПОРА Н61/-1шт/лист53/									
225	855	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В7,5,W6,F100,с/с *НР - 91%; СП - 8%*	м³	0,3	33794,42 2192,63	2034,74 420,56	10138 658	610 126	8870	713 868	11720
226	856	1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м³. Устройство из бетона кл.В15,W6,F100,с/с *НР - 91%; СП - 8%*	м³	1,55	49384,09 12306,04	3549,01 755,78	76545 19074	5501 1171	51970	18424 7598	102566
227	857	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/диам.12мм/ *СП - 8%*	т	0,04866	383478,00 --	-- --	18660 --	-- --	18660	-- 1493	20153
228	858	1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка/швеллер/ *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,05116	131102,08 98586,74	30562,35 11898,07	6707 5044	1564 609	99	5144 948	12799
229	859	214-203-0202 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П/14/ *СП - 8%*	т	0,05116	492392,00 --	-- --	25191 --	-- --	25191	-- 2015	27206
230	860	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м²	1,5348	124,97 73,51	3,71 0,44	192 113	6 1	73	78 22	292
231	861	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза *НР - 69%; СП - 8%*	м²	1,5348	203,21 85,94	5,41 0,88	312 132	8 1	172	92 32	436
232	862	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону/см.ведомость объемов/ *НР - 93%; СП - 8%*	м² поверхности	5,818	1274,51 484,13	33,99 4,64	7415 2817	198 27	4400	2645 805	10864
			Подраздел 3. ФУНДАМЕНТ МОНОЛИТНЫЙ Фм6/НЕПОДВИЖНАЯ ОПОРА Н62/-1шт/лист53/									
233	863	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В7,5,W6,F100,с/с *НР - 91%; СП - 8%*	м³	0,3	33794,42 2192,63	2034,74 420,56	10138 658	610 126	8870	713 868	11720
234	864	1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м³. Устройство из бетона кл.В15,W6,F100,с/с	м³	1,55	49384,09	3549,01	76545	5501	51970	18424	102566

			НР - 91%; СП - 8%			12306,04	755,78	19074	1171		7598	
235	865	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/диам.12мм/ *СП - 8%*	т	0,04866	383478,00 --	-- --	18660 --	-- --	18660	-- 1493	20153
236	866	1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка/швеллер/ *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,05116	131102,08 98586,74	30562,35 11898,07	6707 5044	1564 609	99	5144 948	12799
237	867	214-203-0202 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П/14/ *СП - 8%*	т	0,05116	492392,00 --	-- --	25191 --	-- --	25191	-- 2015	27206
238	868	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м²	1,5348	124,97 73,51	3,71 0,44	192 113	6 1	73	78 22	292
239	869	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза *НР - 69%; СП - 8%*	м²	1,5348	203,21 85,94	5,41 0,88	312 132	8 1	172	92 32	436
240	870	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону/см.ведомость объемов/ *НР - 93%; СП - 8%*	м² поверхности	5,818	1274,51 484,13	33,99 4,64	7415 2817	198 27	4400	2645 805	10864
			Подраздел 4. ФУНДАМЕНТ МОНОЛИТНЫЙ Фм6/НЕПОДВИЖНАЯ ОПОРА Н63/-1шт/лист53/									
241	871	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В7,5,W6,F100,с/с *НР - 91%; СП - 8%*	м³	0,3	33794,42 2192,63	2034,74 420,56	10138 658	610 126	8870	713 868	11720
242	872	1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м³. Устройство из бетона кл.В15,W6,F100,с/с *НР - 91%; СП - 8%*	м³	1,55	49384,09 12306,04	3549,01 755,78	76545 19074	5501 1171	51970	18424 7598	102566
243	873	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/диам.12мм/ *СП - 8%*	т	0,04866	383478,00 --	-- --	18660 --	-- --	18660	-- 1493	20153
244	874	1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка/швеллер/ *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,05116	131102,08 98586,74	30562,35 11898,07	6707 5044	1564 609	99	5144 948	12799
245	875	214-203-0202 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П/14/ *СП - 8%*	т	0,05116	492392,00 --	-- --	25191 --	-- --	25191	-- 2015	27206
246	876	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м²	1,5348	124,97 73,51	3,71 0,44	192 113	6 1	73	78 22	292

247	877	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза *НР - 69%; СП - 8%*	м²	1,5348	203,21 85,94	5,41 0,88	312 132	8 1	172	92 32	436
248	878	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону/см.ведомость объемов/ *НР - 93%; СП - 8%*	м² поверхности	5,818	1274,51 484,13	33,99 4,64	7415 2817	198 27	4400	2645 805	10864
			Подраздел 5. ФУНДАМЕНТ МОНОЛИТНЫЙ Фм8/НЕПОДВИЖНАЯ ОПОРА Н64/-1шт/лист55/									
249	879	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В7,5,W6,F100,с/с *НР - 91%; СП - 8%*	м³	0,3	33794,42 2192,63	2034,74 420,56	10138 658	610 126	8870	713 868	11720
250	880	1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м³. Устройство из бетона кл.В15,W6,F100,с/с *НР - 91%; СП - 8%*	м³	1,55	49384,09 12306,04	3549,01 755,78	76545 19074	5501 1171	51970	18424 7598	102566
251	881	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/диам.12мм/ *СП - 8%*	т	0,04866	383478,00 --	-- --	18660 --	-- --	18660	-- 1493	20153
252	882	1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка/швеллер/ *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,05116	131102,08 98586,74	30562,35 11898,07	6707 5044	1564 609	99	5144 948	12799
253	883	214-203-0202 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П/14/ *СП - 8%*	т	0,05116	492392,00 --	-- --	25191 --	-- --	25191	-- 2015	27206
254	884	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м²	1,5348	124,97 73,51	3,71 0,44	192 113	6 1	73	78 22	292
255	885	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза *НР - 69%; СП - 8%*	м²	1,5348	203,21 85,94	5,41 0,88	312 132	8 1	172	92 32	436
256	886	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону/см.ведомость объемов/ *НР - 93%; СП - 8%*	м² поверхности	5,818	1274,51 484,13	33,99 4,64	7415 2817	198 27	4400	2645 805	10864
			Подраздел 7. КОМПЕНСАТОР К-9-1шт/ОПОРЫ СКОЛЬЗЯЩИН ОС13-6шт в одном компенсаторе 6шт ОС13/лист73,74/									
			МОНОЛИТНЫЙ ФУНДАМЕНТ Фм1-6шт									
264	894	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Грунт. Уплотнение щебнем толщ.100мм/прим.2/ *НР - 94%; СП - 8%*	м² площади уплотнения	17,4	542,41 120,79	55,48 19,32	9438 2102	965 336	6371	2292 938	12668

265	895	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В7,5,W6,F100,с/с *НР - 91%; СП - 8%*	м³	1,74	33794,42 2192,63	2034,74 420,56	58802 3815	3541 732	51446	4138 5035	67975
266	896	1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м³. Устройство из бетона кл.В15,W6,F100,с/с *НР - 91%; СП - 8%*	м³	9,42	49384,09 12306,04	3549,01 755,78	465198 115923	33431 7119	315844	111969 46173	623340
267	897	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/диам.10мм/ *СП - 8%*	т	0,14952	383478,00 --	-- --	57338 --	-- --	57338	-- 4587	61925
268	898	1106-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,11256	906852,97 594082,27	3940,70 1686,47	102075 66870	444 190	34761	61024 13048	176147
269	899	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону/см.ведомость объемов/ *НР - 93%; СП - 8%*	м² поверхности	25,2	1274,51 484,13	33,99 4,64	32118 12200	857 117	19061	11455 3486	47059
			КОЛОННА-6шт									
270	900	1109-0305-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т. Монтаж *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	2,14344	107423,94 96776,46	5160,00 735,55	230257 207435	11061 1577	11761	144218 29958	404433
271	901	1109-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	2,14344	282321,91 211091,61	64593,69 22984,80	605140 452462	138453 49267	14225	346193 76107	1027439
272	902	241-102-0245 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х4,0 мм *СП - 8%*	м	20,7	25322,00 --	-- --	524165 --	-- --	524165	-- 41933	566098
273	903	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм/толщ.10мм/ *СП - 8%*	т	0,2838	441684,00 --	-- --	125350 --	-- --	125350	-- 10028	135378
274	904	214-101-0202 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм/толщ.40мм/ *СП - 8%*	т	1,206	475599,00 --	-- --	573572 --	-- --	573572	-- 45886	619458
275	905	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/1189/прим.5/ *НР - 69%; СП - 8%*	м²	64,3032	101,61 42,97	2,71 0,44	6534 2763	174 28	3597	1926 676	9136
			ТРАВЕРСА-6шт									
276	906	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,47616	179915,73 156888,70	12200,39 735,55	85669 74704	5809 350	5156	51788 10996	148453

277	907	1109-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,47616	282321,91 211091,61	64593,69 22984,80	134430 100513	30756 10944	3161	76906 16907	228243
278	908	214-203-0102 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У/20/ *СП - 8%*	т	0,20316	496102,00 --	-- --	100788 --	-- --	100788	-- 8063	108851
279	909	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм/толщ.10мм/ *СП - 8%*	т	0,258	441684,00 --	-- --	113954 --	-- --	113954	-- 9116	123070
280	910	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм/50х5/ *СП - 8%*	т	0,015	463375,00 --	-- --	6951 --	-- --	6951	-- 556	7507
281	911	ТЕХН.ЧАСТЬ ССЦ РК 8.04-08-2022 табл.6	Доплата за изменение марки стали на С245 *СП - 8%*	тн	0,47616	7791,00 --	-- --	3710 --	-- --	3710	-- 297	4007
282	912	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/1189/прим.5/ *НР - 69%; СП - 8%*	м²	14,2848	101,61 42,97	2,71 0,44	1451 614	38 6	799	428 150	2029

Подраздел 8. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДА УТ-7/лист30/

283	913	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство до толщ.100мм *НР - 94%; СП - 8%*	м² покрытия	2,88	6382,93 902,16	567,98 167,83	18383 2598	1635 483	14150	2897 1702	22982
284	914	1107-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка *НР - 118%; СП - 8%*	шт. сборных конструкций	2	4812,75 1229,22	2554,82 559,66	9626 2458	5109 1119	2059	4222 1108	14956
285	915	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 *СП - 8%*	м³	1,086	27264,00 --	-- --	29609 --	-- --	29609	-- 2369	31978
286	916	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону *НР - 93%; СП - 8%*	м² поверхности	5,76	1274,51 484,13	33,99 4,64	7341 2789	196 27	4356	2618 797	10756
288	918	225-202-0101 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО1 *СП - 8%*	шт.	1	80414,00 --	-- --	80414 --	-- --	80414	-- 6433	86847
290	920	ТЕХН.ЧАСТЬ ССЦ РК 8.04-08-2022 п.2.3.4	Надбавка за сульфатостойкий цемент/прим.2/ *СП - 8%*	м³	1,956	284,00 --	-- --	556 --	-- --	556	-- 44	600
291	921	ТЕХН.ЧАСТЬ ССЦ РК 8.04-08-2022 п.2.3.4	Надбавка за водонепроницаемость W6-1,5% кл.В7,5/прим.2/	м³	1,086	275,88	--	300	--	300	--	324

			СП - 8%			--	--	--	--		24	
292	922	ТЕХН.ЧАСТЬ ССЦ РК 8.04-08-2022 п.2.3.4	Надбавка за водонепроницаемость W6-1,5% кл.В15/прим.2/	м³	0,87	312,16	--	272	--	272	--	294
			СП - 8%			--	--	--	--		22	
			Подраздел 9. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДА УТ-8/лист31/									
299	929	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство до толщ.100мм	м² покрытия	2,16	6382,93	567,98	13787	1227	10611	2173	17236
			НР - 94%; СП - 8%			902,16	167,83	1949	363		1277	
300	930	1107-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	4	3339,29	2045,30	13357	8181	2384	5410	20268
			НР - 118%; СП - 8%			698,08	448,05	2792	1792		1501	
301	931	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м³	0,78	27264,00	--	21266	--	21266	--	22967
			СП - 8%			--	--	--	--		1701	
302	932	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	4,32	1274,51	33,99	5506	147	3268	1964	8067
			НР - 93%; СП - 8%			484,13	4,64	2091	20		598	
303	933	1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м³ сборных железобетонных конструкций	0,28	23039,63	12111,33	6451	3391	169	4932	12293
			НР - 118%; СП - 8%			10324,76	4601,48	2891	1288		911	
304	934	225-202-0102 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО2	шт.	1	39647,00	--	39647	--	39647	--	42819
			СП - 8%			--	--	--	--		3172	
306	936	ТЕХН.ЧАСТЬ ССЦ РК 8.04-08-2022 п.2.3.4	Надбавка за сульфатостойкий цемент/прим.2/	м³	1,06	284,00	--	301	--	301	--	325
			СП - 8%			--	--	--	--		24	
307	937	ТЕХН.ЧАСТЬ ССЦ РК 8.04-08-2022 п.2.3.4	Надбавка за водонепроницаемость W6-1,5% кл.В7,5/прим.2/	м³	0,78	275,88	--	215	--	215	--	232
			СП - 8%			--	--	--	--		17	
308	938	ТЕХН.ЧАСТЬ ССЦ РК 8.04-08-2022 п.2.3.4	Надбавка за водонепроницаемость W6-1,5% кл.В15/прим.2/	м³	0,28	312,16	--	87	--	87	--	94
			СП - 8%			--	--	--	--		7	
			РАЗДЕЛ 7. УЧАСТОК 8/лист5/									
			Подраздел 1. доп ФУНДАМЕНТ МОНОЛИТНЫЙ Фм6/НЕПОДВИЖНАЯ ОПОРА Н51/-1шт/лист53/									
315	1054	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В7,5,W6,F100,с/с	м³	0,3	33794,42	2034,74	10138	610	8870	713	11720
			НР - 91%; СП - 8%			2192,63	420,56	658	126		868	
316	1055	1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м³. Устройство из бетона кл.В15,W6,F100,с/с	м³	1,55	49384,09	3549,01	76545	5501	51970	18424	102566
			НР - 91%; СП - 8%			12306,04	755,78	19074	1171		7598	

317	1056	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/диам.12мм/ *СП - 8%*	т	0,04866	383478,00 --	-- --	18660 --	-- --	18660	-- 1493	20153
318	1057	1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка/швеллер/ *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,05116	131102,08 98586,74	30562,35 11898,07	6707 5044	1564 609	99	5144 948	12799
319	1058	214-203-0202 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П/14/ *СП - 8%*	т	0,05116	492392,00 --	-- --	25191 --	-- --	25191	-- 2015	27206
320	1059	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м²	1,5348	124,97 73,51	3,71 0,44	192 113	6 1	73	78 22	292
321	1060	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза *НР - 69%; СП - 8%*	м²	1,5348	203,21 85,94	5,41 0,88	312 132	8 1	172	92 32	436
322	1061	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону/см.ведомость объемов/ *НР - 93%; СП - 8%*	м² поверхности	5,818	1274,51 484,13	33,99 4,64	7415 2817	198 27	4400	2645 805	10864

Подраздел 2. ФУНДАМЕНТ МОНОЛИТНЫЙ Фм5/НЕПОДВИЖНАЯ ОПОРА Н52/-1шт/лист52/

323	1062	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В7,5,W6,F100,с/с *НР - 91%; СП - 8%*	м³	0,3	33794,42 2192,63	2034,74 420,56	10138 658	610 126	8870	713 868	11720
324	1063	1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м³. Устройство из бетона кл.В15,W6,F100,с/с *НР - 91%; СП - 8%*	м³	1,55	49384,09 12306,04	3549,01 755,78	76545 19074	5501 1171	51970	18424 7598	102566
325	1064	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/диам.12мм/ *СП - 8%*	т	0,04866	383478,00 --	-- --	18660 --	-- --	18660	-- 1493	20153
326	1065	1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка/швеллер/ *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,05116	131102,08 98586,74	30562,35 11898,07	6707 5044	1564 609	99	5144 948	12799
327	1066	214-203-0202 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П/14/ *СП - 8%*	т	0,05116	492392,00 --	-- --	25191 --	-- --	25191	-- 2015	27206
328	1067	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м²	1,5348	124,97 73,51	3,71 0,44	192 113	6 1	73	78 22	292

329	1068	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м²	1,5348	203,21	5,41	312	8	172	92	436
			НР - 69%; СП - 8%			85,94	0,88	132	1		32	
330	1069	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону/см.ведомость объемов/	м² поверхности	5,818	1274,51	33,99	7415	198	4400	2645	10864
			НР - 93%; СП - 8%			484,13	4,64	2817	27		805	
Подраздел 3. КОМПЕНСАТОР К-2-1шт/ОПОРЫ СКОЛЬЗЯЩИН ОС6-2шт в одном компенсаторе 2шт ОС6/лист59,60/												
			КОЛОННА-2шт									
331	1076	1109-0305-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т. Монтаж	т конструкций	0,85866	107423,94	5160,00	92241	4431	4712	57773	162016
332	1077	1109-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,85866	282321,91	64593,69	242419	55464	5699	138685	411592
333	1078	241-102-0245 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х4,0 мм	м	9,84	25322,00	--	249168	--	249168	--	269101
334	1079	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм/толщ.10мм/	т	0,0946	441684,00	--	41783	--	41783	--	45126
335	1080	214-101-0202 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм/толщ.40мм/	т	0,402	475599,00	--	191191	--	191191	--	206486
336	1081	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/1189/прим.5/	м²	25,7598	101,61	2,71	2617	69	1441	772	3659
			ТРАВЕРСА-2шт									
337	1082	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,15872	179915,73	12200,39	28556	1937	1718	17263	49484
338	1083	1109-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,15872	282321,91	64593,69	44810	10252	1054	25635	76081
339	1084	214-203-0102 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У/20/	т	0,06772	496102,00	--	33596	--	33596	--	36284
340	1085	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм/толщ.10мм/	т	0,086	441684,00	--	37985	--	37985	--	41024
341	1086	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм/50х5/	т	0,005	463375,00	--	2317	--	2317	--	2502
342	1087	ТЕХН.ЧАСТЬ ССЦ РК 8.04-08-2022 табл.6	Доплата за изменение марки стали на С245	тн	0,15872	7791,00	--	1237	--	1237	--	1336
343	1088	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/1189/прим.5/	м²	4,7616	101,61	2,71	484	13	266	143	677

Подраздел 4. КОМПЕНСАТОР К-3-3шт/ОПОРЫ СКОЛЬЗЯЩИН ОС7-2шт в одном компенсаторе 2шт ОС7/лист61,62/

			МОНОЛИТНЫЙ ФУНДАМЕНТ Фм1-6шт									
344	1089	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Грунт. Уплотнение щебнем толщ.100мм/прим.2/	м² площади уплотнения	17,4	542,41	55,48	9438	965	6371	2292	12668
345	1090	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В7,5,W6,F100,с/с	м³	1,74	33794,42	2034,74	58802	3541	51446	4138	67975
346	1091	1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м³. Устройство из бетона кл.В15,W6,F100,с/с	м³	9,42	49384,09	3549,01	465198	33431	315844	111969	623340
347	1092	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/диам.10мм/	т	0,14952	383478,00	--	57338	--	57338	--	61925
348	1093	1106-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,11256	906852,97	3940,70	102075	444	34761	61024	176147
349	1094	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону/см.ведомость объемов/	м² поверхности	25,2	1274,51	33,99	32118	857	19061	11455	47059
			КОЛОННА-6шт									
350	1095	1109-0305-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т. Монтаж	т конструкций	2,59806	107423,94	5160,00	279094	13406	14257	174806	490212
351	1096	1109-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	2,59806	282321,91	64593,69	733489	167818	17242	419620	1245357
352	1097	241-102-0245 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х4,0 мм	м	30,12	25322,00	--	762699	--	762699	--	823715
353	1098	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм/толщ.10мм/	т	0,2838	441684,00	--	125350	--	125350	--	135378
354	1099	214-101-0202 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм/толщ.40мм/	т	1,206	475599,00	--	573572	--	573572	--	619458
355	1100	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/1189/прим.5/	м²	77,9418	101,61	2,71	7920	211	4360	2334	11074
			ТРАВЕРСА-6шт									
356	1101	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,47616	179915,73	12200,39	85669	5809	5156	51788	148453
357	1102	1109-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,47616	282321,91	64593,69	134430	30756	3161	76906	228243
358	1103	214-203-0102 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У/20/	т	0,20316	496102,00	--	100788	--	100788	--	108851

359	1104	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм/толщ.10мм/	т	0,258	441684,00	--	113954	--	113954	--	123070
360	1105	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм/50х5/	т	0,015	463375,00	--	6951	--	6951	--	7507
361	1106	ТЕХН.ЧАСТЬ ССЦ РК 8.04-08-2022 табл.6	Доплата за изменение марки стали на С245	тн	0,47616	7791,00	--	3710	--	3710	--	4007
362	1107	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/1189/прим.5/	м²	14,2848	101,61	2,71	1451	38	799	428	2029
			Подраздел 5. КОМПЕНСАТОР К-4-2шт/ОПОРЫ СКОЛЬЗЯЩИН ОС8-2шт в одном компенсаторе 2шт ОС8/лист63,64/									
			МОНОЛИТНЫЙ ФУНДАМЕНТ Фм1-4шт									
363	1108	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Грунт. Уплотнение щебнем толщ.100мм/прим.2/	м² площади уплотнения	11,6	542,41	55,48	6292	643	4248	1528	8445
364	1109	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В7,5,W6,F100,с/с	м³	1,16	33794,42	2034,74	39202	2360	34299	2758	45317
365	1110	1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м³. Устройство из бетона кл.В15,W6,F100,с/с	м³	6,28	49384,09	3549,01	310132	22287	210563	74646	415560
366	1111	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/диам.10мм/	т	0,09968	383478,00	--	38225	--	38225	--	41283
367	1112	1106-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,07504	906852,97	3940,70	68050	296	23174	40683	117432
368	1113	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону/см.ведомость объемов/	м² поверхности	16,8	1274,51	33,99	21412	571	12708	7637	31373
			КОЛОННА-4шт									
369	1114	1109-0305-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т. Монтаж	т конструкций	1,31844	107423,94	5160,00	141632	6803	7235	88709	248768
370	1115	1109-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	1,31844	282321,91	64593,69	372224	85163	8749	212945	631982
371	1116	241-102-0245 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х4,0 мм	м	8,84	25322,00	--	223846	--	223846	--	241754
372	1117	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм/толщ.10мм/	т	0,1892	441684,00	--	83567	--	83567	--	90252
373	1118	214-101-0202 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм/толщ.40мм/	т	0,804	475599,00	--	382382	--	382382	--	412973

374	1119	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/1189/прим.5/	м²	39,5532	101,61	2,71	4019	107	2212	1185	5620
			ТРАВЕРСА-4шт									
375	1120	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,31744	179915,73	12200,39	57112	3872	3437	34525	98968
376	1121	1109-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,31744	282321,91	64593,69	89620	20504	2107	51271	152162
377	1122	214-203-0102 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У/20/	т	0,13544	496102,00	--	67192	--	67192	--	72567
378	1123	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм/толщ.10мм/	т	0,172	441684,00	--	75970	--	75970	--	82048
379	1124	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм/50х5/	т	0,01	463375,00	--	4634	--	4634	--	5005
380	1125	ТЕХН.ЧАСТЬ ССЦ РК 8.04-08-2022 табл.6	Доплата за изменение марки стали на С245	тн	0,31744	7791,00	--	2473	--	2473	--	2671
381	1126	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/1189/прим.5/	м²	9,5232	101,61	2,71	968	26	533	285	1353
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге								19 492 820
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	тенге				4112502				
			- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					1245221			
			- в том числе зарплата машинистов	тенге					389625			
			- Материалов, изделий и конструкций	тенге						8996560		
			- Перевозка грузов	тенге				268800				
			- Накладные расходы	тенге							3425827	
			- Сметная прибыль	тенге							1443912	

ЛС №С02-01-02 САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

РАЗДЕЛ 1. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

1	9	1124-0108-0105 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 140град диаметром труб 125 мм. Прокладка	км труб	0,15	1713056,70	586065,22	256959	87910	3618	191153	483960
			НР - 99%; СП - 8%			1102876,19	184346,54	165431	27652		35849	
2	11	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 140град диаметром труб 100 мм. Прокладка	км труб	0,13109	1543028,18	518020,15	202276	67907	2570	151625	382213
			НР - 99%; СП - 8%			1005412,27	162920,43	131799	21357		28312	

3	15	1124-0108-0102 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 140град диаметром труб 70 мм. Прокладка *НР - 99%; СП - 8%*	км труб	0,2	1352061,25 894547,62	442930,84 142688,77	270412 178910	88586 28538	2916	205373 38063	513848
4	25	241-402-0213 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм *СП - 8%*	м	256,6	-45125,00 --	-- --	-11579075 --	-- --	-11579075	-- -926326	-12505401
5	28	1124-0108-0105 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 140град диаметром труб 125 мм. Прокладка бесканальная *НР - 99%; СП - 8%*	км труб	0,123	1713056,70 1102876,19	586065,22 184346,54	210706 135654	72086 22675	2966	156745 29396	396847
6	34	1124-0108-0102 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 140град диаметром труб 70 мм. Прокладка бесканальная *НР - 99%; СП - 8%*	км труб	0,062	1352061,25 894547,62	442930,84 142688,77	83828 55462	27462 8847	904	63666 11799	159293
7	39	241-102-0312 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 820х12,0 мм *СП - 8%*	м	35,64	-131307,00 --	-- --	-4679781 --	-- --	-4679781	-- -374383	-5054164
8	40	1124-0108-0219 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 140град диаметром 400 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	8	-83652,93 -51113,07	-30200,39 -9352,36	-669223 -408905	-241603 -74819	-18715	-478886 -91849	-1239958
9	50	Коммерческое предложение ТОО"Isoplus"2022 г п.123	Отвод стальной на 90град изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке ППУ-ОЦ (на основе циклопентана)ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм *СП - 8%*	шт.	2	250001,09 --	-- --	500002 --	-- --	500002	-- 40000	540002
10	51	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 140град диаметром 150 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	12	38894,40 27155,28	10992,34 3369,23	466733 325863	131908 40431	8962	362631 66349	895713
11	52	Коммерческое предложение ТОО"Isoplus"2022 г п.124	Отвод стальной на 90град изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке ППУ-ОЦ (на основе циклопентана)ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм *СП - 8%*	шт.	12	164417,62 --	-- --	1973011 --	-- --	1973011	-- 157841	2130852

12	53	1124-0108-0205 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 140град диаметром 125 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	14	32510,24 23543,79	8393,16 2683,57	455143 329613	117504 37570	8026	363511 65492	884147
13	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 140град диаметром 100 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	6	29320,97 21557,35	7296,59 2338,43	175926 129344	43780 14031	2802	141941 25429	343296
14	59	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 140град диаметром 70 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	16	24518,39 18534,05	5641,84 1902,08	392294 296545	90269 30433	5480	323708 57280	773282
15	60	Коммерческое предложение ТОО"Isoplus"2022 г п.118	Отвод стальной на 90град изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке ППУ-ОЦ(на основе циклопентана) ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,5 мм *СП - 8%*	шт.	10	97828,02 --	-- --	978280 --	-- --	978280	-- 78262	1056542
16	66	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 140град диаметром 250 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	2	-64180,30 -41762,34	-20796,24 -5995,31	-128361 -83525	-41593 -11991	-3243	-94560 -17834	-240755
17	77	Коммерческое предложение ТОО"Isoplus"2022 гп.132	Отвод стальной на 90град изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ (на основе циклопентана)ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4 мм *СП - 8%*	шт.	2	-64963,98 --	-- --	-129928 --	-- --	-129928	-- -10394	-140322
18	85	Коммерческое предложение ТОО"Isoplus"2022 гп.114	Отвод укороченный Ст133х4/225-90-ППУ-ОЦ-У(на основе циклопентана) *СП - 8%*	шт	1	140586,96 --	-- --	140587 --	-- --	140587	-- 11247	151834
19	96	1124-0108-0207 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 140град диаметром 200 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	1	50973,27 34464,30	15200,68 4513,27	50973 34464	15200 4513	1309	38588 7165	96726
20	101	1124-0108-0205 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 140град диаметром 125 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	3	32510,24 23543,79	8393,16 2683,57	97531 70631	25180 8051	1720	77895 14034	189460

21	104	Коммерческое предложение ТОО"Isoplus"2022 гп.153	Отвод нестандартный L1=1075мм,L2=1000мм Ст133х4/225-90-ППУ-ОЦ(на основе циклопентана) СП - 8%	шт	1	140586,96 --	-- --	140587 --	-- --	140587	-- 11247	151834
22	110	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 140град диаметром 70 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.	4	24518,39 18534,05	5641,84 1902,08	98074 74136	22567 7608	1371	80927 14320	193321
23	113	Коммерческое предложение ТОО"Isoplus"2022 гп.149	Отвод нестандартный L1=1280мм,L2=620мм Ст76х3,5/160-90-ППУ-ОЦ(на основе циклопентана) СП - 8%	шт	1	106420,61 --	-- --	106421 --	-- --	106421	-- 8514	114935
24	114	Коммерческое предложение ТОО"Isoplus"2022 гп.145	Отвод нестандартный L1=675мм,L2=1000мм Ст76х3,5/160-90-ППУ-ОЦ(на основе циклопентана) СП - 8%	шт	1	97828,02 --	-- --	97828 --	-- --	97828	-- 7826	105654
25	115	Коммерческое предложение ТОО"Isoplus"2022 гп.144	Отвод нестандартный L1=705мм,L2=1000мм Ст76х3,5/160-90-ППУ-ОЦ(на основе циклопентана) СП - 8%	шт	1	97828,02 --	-- --	97828 --	-- --	97828	-- 7826	105654
26	116	Коммерческое предложение ТОО"Isoplus"2022 гп.151	Отвод нестандартный L1=1190мм,L2=620мм Ст76х3,5/160-90-ППУ-ОЦ(на основе циклопентана) СП - 8%	шт	1	97828,02 --	-- --	97828 --	-- --	97828	-- 7826	105654
27	123	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 140град диаметром 100 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.	4	29320,97 21557,35	7296,59 2338,43	117284 86229	29187 9354	1868	94627 16953	228864
28	126	Коммерческое предложение ТОО"Isoplus"2022 гп.165	Отвод нестандартный L1=1000мм,L2=1300мм Ст108х4/200-90-ППУ-ОЦ(на основе циклопентана) СП - 8%	шт	2	136185,48 --	-- --	272371 --	-- --	272371	-- 21790	294161
29	127	Коммерческое предложение ТОО"Isoplus"2022 гп.162	Отвод нестандартный L1=1000мм,L2=1395мм Ст108х4/200-90-ППУ-ОЦ(на основе циклопентана) СП - 8%	шт	1	136185,48 --	-- --	136185 --	-- --	136185	-- 10895	147080
30	128	Коммерческое предложение ТОО"Isoplus"2022 гп.171	Отвод нестандартный L1=1000мм,L2=1045мм Ст108х4/200-90-ППУ-ОЦ(на основе циклопентана) СП - 8%	шт	1	123603,96 --	-- --	123604 --	-- --	123604	-- 9888	133492
31	132	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 140град диаметром 70 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.	2	24518,39 18534,05	5641,84 1902,08	49037 37068	11284 3804	685	40464 7160	96661

32	134	Коммерческое предложение ТОО"Isoplus"2022 гп.160	Отвод нестандартный L1=1000мм,L2=1400мм Ст76х3,5/160-90-ППУ-ОЦ(на основе циклопентана) СП - 8%	шт	2	106420,61 --	-- --	212841 --	-- --	212841	-- 17027	229868
33	143	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 140град диаметром 70 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.	4	24518,39 18534,05	5641,84 1902,08	98074 74136	22567 7608	1371	80927 14320	193321
34	190	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 140град диаметром 100 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.	6	29320,97 21557,35	7296,59 2338,43	175926 129344	43780 14031	2802	141941 25429	343296
35	191	Коммерческое предложение ТОО"Isoplus"2022 гп.38	Тройниковое ответвление стандартное Ст108х4/200-89х4/180-ППУ-ОЦ с накладкой-4х40,5(на основе циклопентана) СП - 8%	шт	4	98511,05 --	-- --	394044 --	-- --	394044	-- 31524	425568
36	192	Коммерческое предложение ТОО"Isoplus"2022 гп.39	Тройниковое ответвление стандартное Ст108х4/200-76х3,5/160-ППУ-ОЦ с накладкой-4х38(на основе циклопентана) СП - 8%	шт	2	91501,29 --	-- --	183003 --	-- --	183003	-- 14640	197643
37	224	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 140град диаметром 150 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.	3	38894,40 27155,28	10992,34 3369,23	116683 81466	32977 10108	2240	90658 16587	223928
38	226	Коммерческое предложение ТОО"Isoplus"2022 гп.50	Тройниковое ответвление L=805мм,L=425мм,l=845мм Ст159х4,5/250-133х4/225-ППУ-ОЦ с накладкой-4х48(на основе циклопентана) СП - 8%	шт	1	156945,21 --	-- --	156945 --	-- --	156945	-- 12556	169501
39	227	Коммерческое предложение ТОО"Isoplus"2022 гп.54	Тройниковое ответвление L=750мм,L=400мм,l=755мм Ст159х4,5/250-104х4/200-ППУ-ОЦ с накладкой-4х46(на основе циклопентана) СП - 8%	шт	1	135649,98 --	-- --	135650 --	-- --	135650	-- 10852	146502
40	228	Коммерческое предложение ТОО"Isoplus"2022 гп.62	Тройниковое ответвление L=720мм,L=390мм,l=730мм Ст159х4,5/250-89х4/180-ППУ-ОЦ с накладкой-4х40,5 СП - 8%	шт	1	125008,29 --	-- --	125008 --	-- --	125008	-- 10001	135009
41	229	1124-0108-0205 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 140град диаметром 125 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.	2	32510,24 23543,79	8393,16 2683,57	65020 47088	16786 5367	1146	51930 9356	126306
42	231	Коммерческое предложение ТОО"Isoplus"2022 гп.66	Тройниковое ответвление L=690мм,L=380мм,l=700мм Ст133х4/225-76х3,5/160-ППУ-ОЦ с накладкой-4х38(на основе циклопентана)	шт	2	102900,70	--	205801	--	205801	--	222265

			СП - 8%			--	--	--	--		16464	
43	233	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 140град диаметром 100 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.	4	29320,97 21557,35	7296,59 2338,43	117284 86229	29187 9354	1868	94627 16953	228864
44	235	Коммерческое предложение ТОО"Isoplus"2022 гп.67	Тройниковое ответвление L=690мм,L=380мм,l=675мм Ст108х4/200-76х3,5/160-ППУ-ОЦ с накладкой-4х38(на основе циклопентана) СП - 8%	шт	2	91501,29 --	-- --	183003 --	-- --	183003	-- 14640	197643
45	238	Коммерческое предложение ТОО"Isoplus"2022 гп.44	Тройниковое ответвление L=920мм,L=1050мм Ст426х10-108х4-2-ППУ-ПЭ с накладкой-4х46(на основе циклопентана) СП - 8%	шт	2	-538866,00 --	-- --	-1077732 --	-- --	-1077732	-- -86219	-1163951
46	256	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 140град диаметром 70 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.	1	24518,39 18534,05	5641,84 1902,08	24518 18534	5642 1902	342	20232 3580	48330
47	258	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 140град диаметром 250 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.	2	64180,30 41762,34	20796,24 5995,31	128361 83525	41593 11991	3243	94560 17834	240755
48	259	Коммерческое предложение ТОО"Isoplus"2022 гп.101	Тройник Ст273х10-133х5-1-ППУ-ПЭ с накладкой-6х48(на основе циклопентана) СП - 8%	шт	2	309025,39 --	-- --	618051 --	-- --	618051	-- 49444	667495
49	335	1124-0108-0205 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 140град диаметром 125 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.	2	32510,24 23543,79	8393,16 2683,57	65020 47088	16786 5367	1146	51930 9356	126306
50	341	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 140град диаметром 70 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.	4	24518,39 18534,05	5641,84 1902,08	98074 74136	22567 7608	1371	80927 14320	193321
51	345	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 140град диаметром 80 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.	14	26630,03 19917,28	6310,57 2068,58	372820 278842	88348 28960	5630	304724 54204	731748
52	347	Коммерческое предложение ТОО"Isoplus"2022 гп.207	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции Ст89х4/180-ППУ-ОЦ-МЗИ-Д(на основе циклопентана)	шт.	6	69379,12	--	416275	--	416275	--	449577

			СП - 8%			--	--	--	--		33302	
53	348	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 140град диаметром 70 мм. Установка**	шт.	8	24518,39	5641,84	196147	45135	2740	161854	386641
			НР - 99%; СП - 8%			18534,05	1902,08	148272	15217		28640	
54	357	Коммерческое предложение ТОО"Isoplus"2022 гп.196	**Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции,L=1610мм Ст76х3,5/160-ППУ-ОЦ-МЗИ-Д(на основе циклопентана)**	шт.	1	-59431,39	--	-59431	--	-59431	--	-64186
			СП - 8%			--	--	--	--		-4755	
55	358	Коммерческое предложение ТОО"Isoplus"2022 гп.197	**Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции,L=1400мм Ст76х3,5/160-ППУ-ОЦ-МЗИ-Д(на основе циклопентана)**	шт.	1	59431,39	--	59431	--	59431	--	64186
			СП - 8%			--	--	--	--		4755	
56	359	Коммерческое предложение ТОО"Isoplus"2022 гп.198	**Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции,L=1350мм Ст76х3,5/160-ППУ-ОЦ-МЗИ-Д(на основе циклопентана)**	шт.	1	59431,39	--	59431	--	59431	--	64186
			СП - 8%			--	--	--	--		4755	
57	360	Коммерческое предложение ТОО"Isoplus"2022 гп.194	**Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции,L=2105мм Ст76х3,5/160-ППУ-ОЦ-МЗИ-Д(на основе циклопентана)**	шт.	1	59431,39	--	59431	--	59431	--	64186
			СП - 8%			--	--	--	--		4755	
58	361	Коммерческое предложение ТОО"Isoplus"2022 гп.195	**Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции,L=2075мм Ст76х3,5/160-ППУ-ОЦ-МЗИ-Д(на основе циклопентана)**	шт.	1	59431,39	--	59431	--	59431	--	64186
			СП - 8%			--	--	--	--		4755	
59	362	Коммерческое предложение ТОО"Isoplus"2022 гп.192	**Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции,L=2585мм Ст76х3,5/160-ППУ-ОЦ-МЗИ-Д(на основе циклопентана)**	шт.	1	67651,50	--	67652	--	67652	--	73064
			СП - 8%			--	--	--	--		5412	
60	363	Коммерческое предложение ТОО"Isoplus"2022 гп.193	**Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции,L=2235мм Ст76х3,5/160-ППУ-ОЦ-МЗИ-Д(на основе циклопентана)**	шт.	1	60021,54	--	60022	--	60022	--	64824
			СП - 8%			--	--	--	--		4802	
61	371	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 140град диаметром 100 мм. Установка**	шт.	4	33860,03	10006,62	135440	40027	1867	105132	259818
			НР - 99%; СП - 8%			23386,38	3162,21	93546	12649		19246	
62	416	1124-0108-0205 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 140град диаметром 125 мм. Установка**	шт.	6	32510,24	8393,16	195061	50359	3439	155791	378920
			НР - 99%; СП - 8%			23543,79	2683,57	141263	16101		28068	
63	417	Коммерческое предложение ТОО"Isoplus"№19 05221 ОТ 20.06.2022гп.76	**Тройник с шаровым краном для спуска воды Ст133х4/225-45-ППУ-ОЦ**	шт.	8	259567,23	--	2076538	--	2076538	--	2242661

			СП - 8%			--	--	--	--		166123	
64	418	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 140град диаметром 100 мм. Установка**	шт.	4	29320,97	7296,59	117284	29187	1868	94627	228864
			НР - 99%; СП - 8%			21557,35	2338,43	86229	9354		16953	
65	419	Коммерческое предложение ТОО"Isoplus"№19 05221 ОТ 20.06.2022гп.77	**Тройник с шаровым краном для спуска воды Ст108х4/200-45-ППУ-ОЦ**	шт.	4	247152,38	--	988610	--	988610	--	1067699
			СП - 8%			--	--	--	--		79089	
66	422	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 140град диаметром 70 мм. Установка**	шт.	18	24518,39	5641,84	441331	101553	6165	364172	869943
			НР - 99%; СП - 8%			18534,05	1902,08	333613	34237		64440	
67	423	Коммерческое предложение ТОО"Isoplus"№19 05221 ОТ 20.06.2022гп.71	**Тройник с шаровым краном для спуска воды Ст76х3,5/160-32-ППУ-ОЦ**	шт.	18	220452,05	--	3968137	--	3968137	--	4285588
			СП - 8%			--	--	--	--		317451	
68	424	1124-0108-0219 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 140град диаметром 400 мм. Установка**	шт.	4	83652,93	30200,39	334612	120801	9359	239443	619980
			НР - 99%; СП - 8%			51113,07	9352,36	204452	37409		45924	
69	432	1124-0108-0205 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 140град диаметром 125 мм. Установка**	шт.	8	32510,24	8393,16	260082	67146	4586	207721	505227
			НР - 99%; СП - 8%			23543,79	2683,57	188350	21469		37424	
70	433	Коммерческое предложение ТОО"Isoplus"№19 05221 ОТ 20.06.2022гп.85	**Тройник с шаровым краном воздушника Ст133х4/225-32-ППУ-ОЦ**	шт.	8	244674,32	--	1957395	--	1957395	--	2113987
			СП - 8%			--	--	--	--		156592	
71	434	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 140град диаметром 100 мм. Установка**	шт.	4	29320,97	7296,59	117284	29187	1868	94627	228864
			НР - 99%; СП - 8%			21557,35	2338,43	86229	9354		16953	
72	435	Коммерческое предложение ТОО"Isoplus"№19 05221 ОТ 20.06.2022гп.78	**Тройник с шаровым краном воздушника воды Ст108х4/200-32-ППУ-ОЦ**	шт.	4	231864,21	--	927457	--	927457	--	1001654
			СП - 8%			--	--	--	--		74197	

73	436	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 140град диаметром 80 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	6	26630,03 19917,28	6310,57 2068,58	159780 119504	37863 12411	2413	130596 23230	313606
74	437	Коммерческое предложение ТОО"Isoplus"№19 05221 ОТ 20.06.2022гп.79	Тройник с шаровым краном воздушника Ст89х4/180-32-ППУ-ОЦ *СП - 8%*	шт.	2	226615,77 --	-- --	453232 --	-- --	453232	-- 36259	489491
75	438	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 140град диаметром 70 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	6	24518,39 18534,05	5641,84 1902,08	147110 111204	33851 11412	2055	121391 21480	289981
76	439	Коммерческое предложение ТОО"Isoplus"№19 05221 ОТ 20.06.2022гп.80	Тройник с шаровым краном воздушника Ст76х3,5/160-32-ППУ-ОЦ *СП - 8%*	шт.	6	220452,05 --	-- --	1322712 --	-- --	1322712	-- 105817	1428529
77	460	Коммерческое предложение ТОО"Isoplus"2022 гп.216	Комплект изоляции стыка. Муфта ОЦК 225-500ВК,Пенопакет ОЦ 133/225 *СП - 8%*	шт.	30	9643,55 --	-- --	289307 --	-- --	289307	-- 23144	312451
78	461	Коммерческое предложение ТОО"Isoplus"2022 гп.217	Комплект изоляции стыка. Муфта ОЦК 200-500ВК,Пенопакет ОЦ 108/200 *СП - 8%*	шт.	40	8659,98 --	-- --	346399 --	-- --	346399	-- 27712	374111
79	462	Коммерческое предложение ТОО"Isoplus"2022 гп.218	Комплект изоляции стыка. Муфта ОЦК 180-500ВК,Пенопакет ОЦ 89/180 *СП - 8%*	шт.	40	8024,30 --	-- --	320972 --	-- --	320972	-- 25678	346650
80	463	Коммерческое предложение ТОО"Isoplus"2022 гп.219	Комплект изоляции стыка. Муфта ОЦК 160-500ВК,Пенопакет ОЦ 76/160 *СП - 8%*	шт.	30	7175,52 --	-- --	215266 --	-- --	215266	-- 17221	232487
81	464	Коммерческое предложение ТОО"Isoplus"2022 гп.220	Комплект изоляции стыка. Муфта КТЗ-СПЭ 630-730ВК,Пенопакет 426/630 *СП - 8%*	шт.	6	-66958,45 --	-- --	-401751 --	-- --	-401751	-- -32140	-433891
82	469	Коммерческое предложение ТОО"Isoplus"2022 гп.225	Комплект изоляции стыка. Муфта КТЗ-СПЭ 225-730ВК,Пенопакет 133/225 *СП - 8%*	шт.	32	12724,50 --	-- --	407184 --	-- --	407184	-- 32575	439759
83	473	Коммерческое предложение ТОО"Isoplus"2022 гп.229	Комплект изоляции стыка. Муфта КТЗ-СПЭ 125-730ВК,Пенопакет 57/125 *СП - 8%*	шт.	2	7544,36 --	-- --	15089 --	-- --	15089	-- 1207	16296

84	474	Коммерческое предложение ТОО"Isoplus"2022 гп.230	Комплект изоляции стыка. Муфта КТЗ-СПЭ 125-730ВК,Пенопакет 45/125	шт.	12	7629,05	--	91549	--	91549	--	98873
			СП - 8%			--	--	--	--		7324	
85	475	Коммерческое предложение ТОО"Isoplus"2022 гп.231	Комплект изоляции стыка. Муфта КТЗ-СПЭ 125-730ВК,Пенопакет 32/125	шт.	2	7697,36	--	15395	--	15395	--	16627
			СП - 8%			--	--	--	--		1232	
86	478	1126-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем	м³ изоляции	80,64	51041,60	3059,67	4115995	246732	1200989	2111766	6725982
			НР - 76%; СП - 8%			33088,72	1368,62	2668274	110366		498221	
87	479	Коммерческое предложение ТОО"Isoplus"2022 гп.191	Мат полиэтиленовый 2000x1400x45	шт.	64	30600,00	--	1958400	--	1958400	--	2115072
			СП - 8%			--	--	--	--		156672	
88	481	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,6	43435,90	28392,02	26062	17035	--	8214	37018
			НР - 61%; СП - 8%			15043,88	7398,20	9026	4439		2742	
89	487	1124-0108-0505 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Комплект удлинения пятижильного кабеля при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Удлинение кабеля системы ОДК	комплект	62	21011,95	186,16	1302741	11542	1090418	200112	1623082
			НР - 99%; СП - 8%			3238,41	21,81	200781	1352		120229	

90	488	1124-0108-0506 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Комплект удлинения трехжильного кабеля при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Удлинение кабеля системы ОДК** *НР - 99%; СП - 8%*	комплект	34	7517,10 2391,13	83,59 0,46	255581 81298	2842 16	171441	80501 26887	362968
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								24 937 404
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				6951148				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1701127			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					576136			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						7630098		
			- Накладные расходы	Тенге							6807811	
			- Сметная прибыль	Тенге							1847216	
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № С02-02-06 ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ												
1	11	1312-1101-0117 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 400 мм. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	6	62083,21 31036,45	23662,21 9394,74	372499 186219	141973 56368	44307	147978 41638	562115
2	12	519-103-0103 РСНБ РК 2022	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем (маховик), Т 425°С, PN 16, DN 400 мм ГОСТ 9698-86**	шт.	6	997993,00 --	-- --	5987958 --	-- --	5987958	-- --	5987958
3	13	1312-1101-0510 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	3	16502,93 11562,60	4848,94 1805,45	49509 34688	14546 5416	275	24464 5918	79890
4	14	242-103-0303 РСНБ РК 2022	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100** *СП - 8%*	шт.	3	82856,00 --	-- --	248568 --	-- --	248568	-- 19885	268453
5	17	1312-1101-0511 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 125 мм. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	3	22297,36 14546,50	7636,77 2890,41	66892 43640	22910 8671	342	31910 7904	106706
6	18	242-202-0408 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной типа LD, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 125** *СП - 8%*	шт.	3	53009,00 --	-- --	159027 --	-- --	159027	-- 12722	171749
7	19	1312-1101-0510 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	3	16502,93 11562,60	4848,94 1805,45	49509 34688	14546 5416	275	24464 5918	79890
8	20	242-202-0407 РСНБ РК 2022	**Краны шаровые стальные для воды сварные полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 100 ГОСТ 21345-2005** *СП - 8%*	шт.	3	40920,00 --	-- --	122760 --	-- --	122760	-- 9821	132581

9	23	1312-1101-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования**	шт.	3	7846,51	148,94	23540	447	1303	13292	39779
			НР - 61%; СП - 8%			7263,43	--	21790	--		2947	
10	24	242-202-0903 РСНБ РК 2022	**Краны шаровые стальные для воды сварные полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	шт.	3	6824,00	--	20472	--	20472	--	22110
			СП - 8%			--	--	--	--		1638	
11	31	1312-0101-0217 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 426 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	м трубопровода	21	7341,46	2678,58	154171	56250	3928	67099	238972
			НР - 61%; СП - 8%			4475,85	762,20	93993	16006		17702	
12	32	241-102-0251 РСНБ РК 2022	**Трубы стальные электросварные прямошовные. D 426 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	21	43725,00	--	918225	--	918225	--	991683
			СП - 8%			--	--	--	--		73458	
13	51	241-112-0244 РСНБ РК 2022	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 426 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	10	56195,00	--	561950	--	561950	--	606906
			СП - 8%			--	--	--	--		44956	
14	55	241-113-0135 РСНБ РК 2022	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 426х8 мм**	шт.	2	65551,00	--	131102	--	131102	--	141590
			СП - 8%			--	--	--	--		10488	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге								9 430 384
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	тенге				415018				
			- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					250672			
			- в том числе зарплата машинистов	тенге					91877			
			- Материалов, изделий и конструкций	тенге						2212531		
			- Оборудование, инвентарь	тенге						5987958		
			- Накладные расходы	тенге							309207	
			- Сметная прибыль	тенге							254995	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № С06-01 НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ

РАЗДЕЛ 1. ВОДОПРОВОД В1

Подраздел 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1	1	1101-0101-0369 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 3 группы в траншеях.Разработка и отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³**	м³ грунта	269,922983	423,96	423,96	114437	114436	--	19702	144871
			НР - 72%; СП - 8%			--	101,37	--	27362		10732	
2	2	1101-0205-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ГЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработкавручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, примененкоэффициент к затратам труда - 1,2**	м³ грунта	8,3481335	5577,14	--	46559	--	--	33522	86488
			НР - 72%; СП - 8%			5577,14	--	46559	--		6406	

3	3	1101-0205-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.181 Кзтр=1,15	Грунты 3 группы. Разработка вручную втраншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Расстояние до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также отводопроводных и канализационных труб, применен коэффициент к затратам труда - 1,15	м³ грунта	176,966475	5344,76	--	945843	--	--	681008	1756999
			НР - 72%; СП - 8%			5344,76	--	945843	--		130148	
4	4	1101-0205-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3грунта	15,75744	2155,38	--	33963	--	--	24453	63090
			НР - 72%; СП - 8%			2155,38	--	33963	--		4673	
5	5	1101-0104-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи икотлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м³ грунта	436,3732	75,09	75,09	32767	32768	--	6864	42804
			НР - 72%; СП - 8%			--	21,85	--	9535		3172	
6	6	1101-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	м³	436,3732	339,92	164,62	148332	71836	--	77853	244282
			НР - 72%; СП - 8%			175,30	72,49	76496	31633		18096	
7	7	1101-0205-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до2 м без креплений с откосами-уширения для колодцев	м³ грунта	24,1914	4647,62	--	112432	--	--	80951	208854
			НР - 72%; СП - 8%			4647,62	--	112432	--		15471	
8	8	1101-0205-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3грунта	12,53415	2155,38	--	27016	--	--	19451	50185
			НР - 72%; СП - 8%			2155,38	--	27016	--		3717	
9	9	1101-0102-0387 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³-лишний грунт	м³ грунта	14,7642012	489,08	489,08	7221	7221	--	1243	9141
			НР - 72%; СП - 8%			--	116,94		1727		677	
10	10	412-102-0117 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояниеперевозки свыше 20 до 30 км /25км/	т·км	645,933802	48,00	--	31005	--		--	33485
			СП - 8%			--	--		--		2480	
11	11	1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м³ грунта	14,7642012	47,74	42,21	705	623	2	186	963
			НР - 72%; СП - 8%			5,40	12,14	80	179		71	
			Подраздел 2. ТРУБОПРОВОДЫ									
12	12	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м³ основания	2,17648	4976,41	303,88	10831	662	6214	4090	16115
			НР - 99%; СП - 8%			1816,93	81,19	3955	177		1194	
13	13	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0769	683283,51	320772,72	52545	24667	--	34885	94424
			НР - 99%; СП - 8%			362510,79	95710,26	27877	7360		6994	
14	14	241-201-0503 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,4 мм	м	77,669	281,00	--	21825	--	21825	--	23571
			СП - 8%			--	--		--		1746	
15	15	1122-0501-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 250 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,018	2005319,20	1473305,80	36096	26519	--	15771	56017

			НР - 99%; СП - 8%			532013,40	353012,20	9576	6354		4149	
16	16	241-201-0917 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х9,6 мм**	м	18,18	8373,00	--	152221	--	152221	--	164399
			СП - 8%			--	--	--	--		12178	
			РАЗДЕЛ 2. КАНАЛИЗАЦИЯ К1									
			Подраздел 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
17	79	1101-0101-0369 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшомвместимостью 0,5 м³**	м³ грунта	135,623615	423,96	423,96	57499	57499	--	9899	72791
			НР - 72%; СП - 8%			--	101,37	--	13748		5392	
18	80	1101-0205-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, примененкоэффициент к затратам труда - 1,2**	м³ грунта	4,1945448	5577,14	--	23394	--	--	16843	43456
			НР - 72%; СП - 8%			5577,14	--	23394	--		3219	
19	81	1101-0205-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.181 Кзтр=1,15	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеяхглубиной до 2 м без креплений с откосами. Расстояние до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также отводопроводных и канализационных труб, применен коэффициент к затратам труда - 1,15**	м³ грунта	68,5842	5344,76	--	366566	--	--	263928	680933
			НР - 72%; СП - 8%			5344,76	--	366566	--		50440	
20	82	1101-0205-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группагрунтов 3**	м³ грунта	14,0712	2155,38	--	30329	--	--	21837	56339
			НР - 72%; СП - 8%			2155,38	--	30329	--		4173	
21	83	1101-0104-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3**	м³ грунта	121,228973	75,09	75,09	9103	9103	--	1907	11891
			НР - 72%; СП - 8%			--	21,85	--	2649		881	
22	84	1101-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками**	м³	121,228973	339,92	164,62	41208	19957	--	21628	67864
			НР - 72%; СП - 8%			175,30	72,49	21251	8788		5027	
23	85	1101-0205-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубинойдо 2 м без креплений с откосами-уширения для колодцев**	м³ грунта	17,95725	4647,62	--	83458	--	--	60090	155032
			НР - 72%; СП - 8%			4647,62	--	83458	--		11484	
24	86	1101-0205-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	м3грунта	10,4506875	2155,38	--	22525	--	--	16218	41843
			НР - 72%; СП - 8%			2155,38	--	22525	--		3099	
25	87	1101-0102-0387 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 3 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшомвместимостью 0,5 м³-лишний грунт**	м³ грунта	12,0245499	489,08	489,08	5881	5881	--	1012	7445
			НР - 72%; СП - 8%			--	116,94	--	1406		551	
26	88	412-102-0117 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояниеперевозки свыше 20 до 30 км /25км/**	т·км	526,074058	48,00	--	25252	--		--	27272
			СП - 8%			--	--	--	--		2020	

27	89	1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале** *НР - 72%; СП - 8%*	м³ грунта	12,0245499	47,74	42,21	574	508	1	152	784
						5,40	12,14	65	146		58	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге								4 161 328
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	тенге				1831385				
			- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					371680			
			- в том числе зарплата машинистов	тенге					111064			
			- Материалов, изделий и конструкций	тенге						180265		
			- Перевозка грузов	тенге				56257				
			- Накладные расходы	тенге							1413493	
			- Сметная прибыль	тенге							308248	

					ИТОГО:							58 021 936
					Временные здания и сооружения					1,3 %		754 285
					Итого с временными							58 776 221
					Зимние удорожания					1,76%		1 034 461
					Итого с зимними удорожаниями							59 810 683
					Непредвиденные работы и затраты					2 %		1 196 214
					Итого с непредвиденными работами и затратами							61 006 896
					2023 год - 10 %, К=1,0066037							61 409 768
					НДС 12%							7 369 172
					ИТОГО:							68 376 068
					ИТОГО со скидкой 10%:							61 538 462

Сдал (Подрядчик)

ТОО «САПА КУРЫЛЫС 2007»

(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Бейсханов Д. С.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

Главный специалист сектора технического надзора ГУ «Отдел строительства города Караганды»

(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Абжанов Н.Д.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора ТОО «Kaz GPS LTD»:

Керикин Н.З.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) авторского надзора ИП "Муханов Е.Ж."

Муханов Е.Ж.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

Место печати (при наличии)