Заказчик: **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)

Подрядчик: **Товарищество 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)

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

Акт выполненных работ №2
за август 2022 года

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	1	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № С02-01-01 на КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ											
	РАЗДЕЛ 1. УЧАСТОК 1/лист5/											
	Подраздел 1. ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ ОС1-5шт/КЖИ/											
1	24	1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство/см.ведомость объемов/**	м³ основания	7,44	6033,41	1784,34	44889	13275	21277	14519	64160
			НР - 93%; СП - 8%			1389,42	708,88	10337	5274		4753	
		002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,474224	1383,00		10337				
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,7788							
		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	2,012371		4038,00		8126			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,012371		1801,00		3624			
		343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4,024742		13,00		52			
		314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,766618		6649,00		5097			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,766618		2152,00		1650			
		211-401-0101	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м³**	**8,184**	**2596,00**				**21246**		
		217-603-0104	Вода техническая	м³	1,116	27,00				30		
2	25	1107-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 3,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м**	шт. сборных конструкций	5	5503,96	2924,68	27520	14624	--	21942	53419
			НР - 118%; СП - 8%			2579,28	1139,73	12896	5699		3957	
		002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,7925	1655,00		12897				
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,8025							
		314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,85472		5491,00		10184			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,85472		2152,00		3991			
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,236348		6741,00		1593			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,236348		1801,00		426			
		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,065688		4038,00		265			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,065688		1801,00		118			
		343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,262108		13,00		3			

		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,645932		3990,00		2577			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,645932		1801,00		1163			
3	26	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м³	4,075	27264,00	--	111101	--	111101	--	119989
			СП - 8%			--	--	--	--		8888	
4	27	ТЕХН.ЧАСТЬ ССЦ РК 8.04-08-2022 п.2.3.4	Надбавка за сульфатостойкий цемент/прим.2/	м³	4,075	284,00	--	1157	--	1157	--	1250
			СП - 8%			--	--	--	--		93	
5	28	ТЕХН.ЧАСТЬ ССЦ РК 8.04-08-2022 п.2.3.4	Надбавка за водонепроницаемость W6-1,5% кл.В7,5/прим.2/	м³	4,075	275,88	--	1124	--	1124	--	1214
			СП - 8%			--	--	--	--		90	
6	29	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	3	1274,51	33,99	3824	102	2270	1364	5603
			НР - 93%; СП - 8%			484,13	4,64	1452	14		415	
		002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8193	1773,00		1453				
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0078							
		321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,075348		944,00		71			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007728		3990,00		31			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007728		1801,00		14			
		216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00048	192890,00				93		
		261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00072	73026,00				53		
		261-105-0504	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**7,2**	**295,00**				**2124**		
7	30	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 20 кг. Установка/МН130-1/	т	0,168	1155567,87	2302,75	194135	387	172977	19052	230242
			НР - 91%; СП - 8%			123635,12	984,04	20771	165		17055	
		002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,550272	1655,00		20771				
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0779							
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,032458		6333,00		206			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,032458		2572,00		83			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,045441		3990,00		181			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,045441		1801,00		82			
		222-509-1006	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**0,168**	**1029630,00**				**172978**		
8	31	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	5,04	124,97	3,71	630	18	242	257	958
			НР - 69%; СП - 8%			73,51	0,44	370	2		71	
		003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,18144	2044,00		371				
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001							
		314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000614		32,00		0			
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000614		6741,00		4			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000614		1801,00		1			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000614		3990,00		2			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000614		1801,00		1			
		313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,06881		176,00		12			
		261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000076	380806,00				29		

		236-101-0107	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,000454**	**467116,00**				**212**		
9	**32**	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м²**	**5,04**	**203,21**	**5,41**	**1024**	**27**	**564**	**302**	**1432**
			НР - 69%; СП - 8%			**85,94**	**0,88**	**433**	**4**		**106**	
		003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,261576	1655,00		433				
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025							
		314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,001229		32,00		0			
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001229		6741,00		8			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001229		1801,00		2			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001229		3990,00		5			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001229		1801,00		2			
		313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,079869		176,00		14			
		236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000141	525811,00				74		
		236-203-0109	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,000907**	**539649,00**				**490**		
10	**33**	**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**	**20**	**6382,93**	**567,98**	**127659**	**11360**	**98256**	**20116**	**159597**
			НР - 94%; СП - 8%			**902,16**	**167,83**	**18043**	**3357**		**11822**	
		003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,824	1407,00		18043				
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,61							
		321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,565616		5076,00		2871			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,565616		1801,00		1019			
		321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	2,48676		129,00		321			
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,375452		6741,00		2531			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,375452		1801,00		676			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,07314		3990,00		292			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07314		1801,00		132			
		311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,594872		8985,00		5345			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,594872		2572,00		1530			
		211-201-0601	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	**м³**	**0,736**	**3622,00**				**2666**		
		211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м³	0,368	3528,00				1298		
		211-201-0606	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м³**	**1,192**	**3440,00**				**4100**		
		216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,496	181837,00				90191		
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
			Зарплата рабочих строителей	тенге				**64302**				
			Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**39793**			
			- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					**14515**			
			Материалы, изделия и конструкции	тенге						**408966**		
		Накладные расходы		тенге							**77552**	
		Сметная прибыль		тенге							**47250**	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		тенге								**637865**

Подраздел 2. ФУНДАМЕНТ МОНОЛИТНЫЙ Фм1/НЕПОДВИЖНАЯ ОПОРА Н1/-1шт/лист48/

11	**34**	**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**	

		002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8694	1261,00		1096				
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1168							
		314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,11592		8681,00		1006			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11592		1801,00		209			
		313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,30912		25,00		8			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000837		3990,00		3			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000837		1801,00		2			
		261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,125	9128,00				1141		
		217-603-0104	Вода техническая	м³	0,001	27,00				0		
		212-101-1709	**Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100. W6**	**м³**	**0,51**	**26750,00**				**13643**		
12	35	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	2,86	49384,09	3549,01	141238	10151	95892	33995	189251
			НР - 91%; СП - 8%			12306,04	755,78	35195	2162		14019	
		002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,354474	1507,00		35195				
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,1895							
		313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,389484		53,00		74			
		314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,117997		8681,00		9705			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,117997		1801,00		2014			
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,009946		6741,00		67			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009946		1801,00		18			
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,025049		6333,00		159			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025049		2572,00		64			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,036468		3990,00		146			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,036468		1801,00		66			
		261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,17446	150,00				26		
		261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,0725	93,00				100		
		215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,021164	102257,00				2164		
		216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000772	35682,00				28		
		261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,43758	9128,00				3994		
		217-603-0104	Вода техническая	м³	0,012613	27,00				0		
		218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	1,83326	3285,00				6022		
		212-101-2009	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100. W6**	**м³**	**2,9029**	**28630,00**				**83110**		
		217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,68068	659,00				449		
13	36	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	0,07646	383478,00	--	29321	--	29321	--	31667
			СП - 8%			--	--	--	--		2346	
14	37	1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка/швеллер/**	т	0,07428	131102,08	30562,35	9738	2270	145	7468	18583
			НР - 91%; СП - 8%			98586,74	11898,07	7323	884		1377	
		002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,066087	1801,00		7323				

		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,419							
		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,843833		244,00		206			
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,167427		6333,00		1060			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,167427		2572,00		431			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,251619		3990,00		1004			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,251619		1801,00		453			
		261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00052	278998,00				145		
15	38	214-203-0202 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П/14/	т	0,07428	492392,00	--	36575	--	36575	--	39501
			СП - 8%			--	--	--	--		2926	
16	39	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	2,2284	124,97	3,71	278	8	106	114	423
			НР - 69%; СП - 8%			73,51	0,44	164	1		31	
		003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,080222	2044,00		164				
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004							
		314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000272		32,00		0			
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000272		6741,00		2			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000272		1801,00		0			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000272		3990,00		1			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000272		1801,00		0			
		313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,030424		176,00		5			
		261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000033	380806,00				13		
		236-101-0107	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,000201**	**467116,00**				**94**		
17	40	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м²	2,2284	203,21	5,41	453	12	249	134	633
			НР - 69%; СП - 8%			85,94	0,88	192	2		47	
		003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,115654	1655,00		191				
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011							
		314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000543		32,00		0			
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000543		6741,00		4			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000543		1801,00		1			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000543		3990,00		2			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000543		1801,00		1			
		313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,035313		176,00		6			
		236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000062	525811,00				33		
		236-203-0109	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,000401**	**539649,00**				**216**		
18	41	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	8,176	1274,51	33,99	10420	278	6184	3716	15267
			НР - 93%; СП - 8%			484,13	4,64	3958	38		1131	
		002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,232866	1773,00		3959				
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0213							
		321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,205348		944,00		194			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,021061		3990,00		84			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021061		1801,00		38			
		216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,001308	192890,00				252		

		261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,001962	73026,00				143		
		261-105-0504	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**19,6224**	**295,00**				**5789**		
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2									
			Зарплата рабочих строителей	тенге				47928				
			Затраты на эксплуатацию машин	тенге					13736			
			- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					3297			
			Материалы, изделия и конструкции	тенге						183257		
		Накладные расходы		тенге							46616	
		Сметная прибыль		тенге							23324	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		тенге								314860
			Подраздел 3. РАЗГРУЗОЧНАЯ ПЛИТА Рп-1-2шт/лист6/									
19	42	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м³ основания	4,16	4976,41	303,88	20702	1264	11880	7817	30801
			НР - 99%; СП - 8%			1816,93	81,19	7558	338		2282	
		004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,465408	1383,00		7559				
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1876							
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,187533		6741,00		1264			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,187533		1801,00		338			
		211-401-0101	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м³**	**4,576**	**2596,00**				**11879**		
20	43	1107-0504-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Панели перекрытий площадью до 15 м². Установка с опиранием по контуру	шт. сборных конструкций	4	10350,63	2839,74	41403	11359	4797	32680	80009
			НР - 118%; СП - 8%			6311,77	611,93	25247	2448		5927	
		002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,9924	1684,00		25247				
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,3592							
		314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,246784		8681,00		10823			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,246784		1801,00		2245			
		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,358579		244,00		87			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,112314		3990,00		448			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,112314		1801,00		202			
		212-401-0104	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м³**	**0,1524**	**22391,00**				**3412**		
		222-509-1006	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**0,00112**	**1029630,00**				**1153**		
		261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	274757,00				110		
		261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,2	605,00				121		
21	44	225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м² ГОСТ 13015-2012	м³	10,12	136633,00	--	1382726	--	1382726	--	1493344
			СП - 8%			--	--	--	--		110618	
22	45	ТЕХН.ЧАСТЬ ССЦ РК 8.04-08-2022 п.2.3.4	Надбавка за сульфатостойкий цемент/прим.3/	м³	10,12	284,00	--	2874	--	2874	--	3104
			СП - 8%			--	--	--	--		230	
23	46	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	7,504	1274,51	33,99	9564	255	5676	3411	14013
			НР - 93%; СП - 8%			484,13	4,64	3633	35		1038	

		002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,049342	1773,00		3633				
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195							
		321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,18847		944,00		178			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01933		3990,00		77			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01933		1801,00		35			
		216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,001201	192890,00				232		
		261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,001801	73026,00				132		
		261-105-0504	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**18,0096**	**295,00**				**5313**		
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3									
			Зарплата рабочих строителей	тенге				36438				
			Затраты на эксплуатацию машин	тенге					12878			
			- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					2821			
			Материалы, изделия и конструкции	тенге						1407951		
		Накладные расходы		тенге							43908	
		Сметная прибыль		тенге							120095	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		тенге								1621272
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				2215252	66407	2000177	168076	2573993
						148668		148668	20633	--	190669	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				2215252				
		Материалы		тенге				435296				
		Всего заработная плата		тенге					169301			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				1564878				
			Накладные расходы	тенге				168076				
			Сметная прибыль	тенге				190669				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				2573997				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								104
			Сметная заработная плата	тенге					169301			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				2573997				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								104
			Сметная заработная плата	тенге					169301			
РАЗДЕЛ 4. УЧАСТОК 3/лист5/												
Подраздел 2. ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ ОС3-34шт/КЖИ/												
24	**140**	**1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство/см.ведомость объемов/**	**м³ основания**	**29,172**	**6033,41**	**1784,34**	**176007**	**52052**	**83423**	**56927**	**251569**
			НР - 93%; СП - 8%			**1389,42**	**708,88**	**40532**	**20679**		**18635**	
		002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	29,306191	1383,00		40530				
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	10,8957							
		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	7,890443		4038,00		31862			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,890443		1801,00		14211			
		343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	15,780885		13,00		205			
		314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	3,005883		6649,00		19986			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,005883		2152,00		6469			
		211-401-0101	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м³**	**32,0892**	**2596,00**				**83304**		
		217-603-0104	Вода техническая	м³	4,3758	27,00				118		
25	**141**	**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**	**34**	**3772,63**	**2076,72**	**128269**	**70609**	**--**	**100216**	**246763**

			НР - 118%; СП - 8%			1695,91	801,99	57661	27268		18279	
		002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	36,1284	1596,00		57661				
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	13,1852							
		314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	10,028368		5491,00		55066			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,028368		2152,00		21581			
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,059766		6741,00		7144			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,059766		1801,00		1909			
		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,293406		4038,00		1185			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,293406		1801,00		528			
		343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,173626		13,00		15			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,80423		3990,00		7199			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,80423		1801,00		3249			
26	142	221-102-0101 РСНБ РК 2022	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78**	м³	9,962	27264,00	--	271604	--	271604	--	293332
			СП - 8%			--	--	--	--		21728	
27	143	ТЕХН.ЧАСТЬ ССЦ РК 8.04-08-2022 п.2.3.4	**Надбавка за сульфатостойкий цемент/прим.2/**	м³	9,962	284,00	--	2829	--	2829	--	3055
			СП - 8%			--	--	--	--		226	
28	144	ТЕХН.ЧАСТЬ ССЦ РК 8.04-08-2022 п.2.3.4	**Надбавка за водонепроницаемость W6-1,5% кл.В7,5/прим.2/**	м³	9,962	275,88	--	2748	--	2748	--	2968
			СП - 8%			--	--	--	--		220	
29	145	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	10,2	1274,51	33,99	13000	346	7716	4637	19047
			НР - 93%; СП - 8%			484,13	4,64	4938	47		1411	
		002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,78562	1773,00		4939				
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0265							
		321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,256183		944,00		242			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,026275		3990,00		105			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,026275		1801,00		47			
		216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,001632	192890,00				315		
		261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,002448	73026,00				179		
		261-105-0504	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**24,48**	**295,00**				**7222**		
30	146	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка/МН130-1/**	т	0,279888	1155567,87	2302,75	323430	644	288182	31740	383584
			НР - 91%; СП - 8%			123635,12	984,04	34604	275		28414	
		002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,908753	1655,00		34604				
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1298							
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,054074		6333,00		342			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,054074		2572,00		139			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,075704		3990,00		302			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,075704		1801,00		136			
		222-509-1006	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**0,279888**	**1029630,00**				**288181**		

31	147	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	8,39664	124,97	3,71	1049	31	401	428	1596
			НР - 69%; СП - 8%			73,51	0,44	617	4		118	
		003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,302279	2044,00		618				
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017							
		314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,001024		32,00		0			
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001024		6741,00		7			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001024		1801,00		2			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001024		3990,00		4			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001024		1801,00		2			
		313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,114638		176,00		20			
		261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000126	380806,00				48		
		236-101-0107	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,000756**	**467116,00**				**353**		
32	147	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м²	8,39664	203,21	5,41	1706	45	939	503	2386
			НР - 69%; СП - 8%			85,94	0,88	722	7		177	
		003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,435786	1655,00		721				
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042							
		314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,002047		32,00		0			
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002047		6741,00		14			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002047		1801,00		4			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002047		3990,00		8			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002047		1801,00		4			
		313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,133062		176,00		23			
		236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000235	525811,00				124		
		236-203-0109	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,001511**	**539649,00**				**816**		
33	148	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	85	6382,93	567,98	542549	48279	417586	85492	678285
			НР - 94%; СП - 8%			902,16	167,83	76684	14266		50244	
		003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	54,502	1407,00		76684				
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,8425							
		321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	2,403868		5076,00		12202			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,403868		1801,00		4329			
		321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	10,56873		129,00		1363			
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,595671		6741,00		10756			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,595671		1801,00		2874			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,310845		3990,00		1240			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,310845		1801,00		560			
		311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	2,528206		8985,00		22716			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,528206		2572,00		6503			
		211-201-0601	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	**м³**	**3,128**	**3622,00**				**11330**		
		211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м³	1,564	3528,00				5518		
		211-201-0606	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м³**	**5,066**	**3440,00**				**17427**		
		216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	2,108	181837,00				383312		

			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
			Зарплата рабочих строителей	тенге				215758				
			Затраты на эксплуатацию машин	тенге					172006			
			- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					62546			
			Материалы, изделия и конструкции	тенге						1075426		
			Накладные расходы	тенге							279943	
			Сметная прибыль	тенге							139452	
			ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1	тенге								1882586
			Подраздел 4. ФУНДАМЕНТ МОНОЛИТНЫЙ Фм1/НЕПОДВИЖНАЯ ОПОРА Н8/-1шт/лист48/									
34	158	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	
		002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8694	1261,00		1096				
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1168							
		314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,11592		8681,00		1006			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11592		1801,00		209			
		313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,30912		25,00		8			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000837		3990,00		3			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000837		1801,00		2			
		261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,125	9128,00				1141		
		217-603-0104	Вода техническая	м³	0,001	27,00				0		
		212-101-1709	**Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100. W6**	**м³**	**0,51**	**26750,00**				**13643**		
35	159	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	2,86	49384,09	3549,01	141238	10151	95892	33995	189251
			НР - 91%; СП - 8%			12306,04	755,78	35195	2162		14019	
		002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,354474	1507,00		35195				
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,1895							
		313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,389484		53,00		74			
		314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,117997		8681,00		9705			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,117997		1801,00		2014			
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,009946		6741,00		67			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009946		1801,00		18			
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,025049		6333,00		159			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025049		2572,00		64			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,036468		3990,00		146			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,036468		1801,00		66			
		261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,17446	150,00				26		
		261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,0725	93,00				100		
		215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,021164	102257,00				2164		
		216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000772	35682,00				28		
		261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,43758	9128,00				3994		
		217-603-0104	Вода техническая	м³	0,012613	27,00				0		
		218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	1,83326	3285,00				6022		

		212-101-2009	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100. W6**	**м³**	**2,9029**	**28630,00**				**83110**		
		217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,68068	659,00				449		
36	160	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	0,07646	383478,00	--	29321	--	29321	--	31667
			СП - 8%			--	--	--	--		2346	
37	170	1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка/швеллер/	т	0,07428	131102,08	30562,35	9738	2270	145	7468	18583
			НР - 91%; СП - 8%			98586,74	11898,07	7323	884		1377	
		002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,066087	1801,00		7323				
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,419							
		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,843833		244,00		206			
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,167427		6333,00		1060			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,167427		2572,00		431			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,251619		3990,00		1004			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,251619		1801,00		453			
		261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00052	278998,00				145		
38	171	214-203-0202 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П/14/	т	0,07428	492392,00	--	36575	--	36575	--	39501
			СП - 8%			--	--	--	--		2926	
39	172	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	2,2284	124,97	3,71	278	8	106	114	423
			НР - 69%; СП - 8%			73,51	0,44	164	1		31	
		003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,080222	2044,00		164				
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004							
		314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000272		32,00		0			
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000272		6741,00		2			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000272		1801,00		0			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000272		3990,00		1			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000272		1801,00		0			
		313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,030424		176,00		5			
		261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000033	380806,00				13		
		236-101-0107	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,000201**	**467116,00**				**94**		
40	173	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м²	2,2284	203,21	5,41	453	12	249	134	633
			НР - 69%; СП - 8%			85,94	0,88	192	2		47	
		003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,115654	1655,00		191				
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011							
		314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000543		32,00		0			
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000543		6741,00		4			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000543		1801,00		1			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000543		3990,00		2			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000543		1801,00		1			
		313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,035313		176,00		6			
		236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000062	525811,00				33		
		236-203-0109	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,000401**	**539649,00**				**216**		

41	174	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	8,176	1274,51	33,99	10420	278	6184	3716	15267
			НР - 93%; СП - 8%			484,13	4,64	3958	38		1131	
		002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,232866	1773,00		3959				
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0213							
		321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,205348		944,00		194			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,021061		3990,00		84			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021061		1801,00		38			
		216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,001308	192890,00				252		
		261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,001962	73026,00				143		
		261-105-0504	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**19,6224**	**295,00**				**5789**		
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2									
			Зарплата рабочих строителей	тенге				47928				
			Затраты на эксплуатацию машин	тенге					13736			
			- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					3297			
			Материалы, изделия и конструкции	тенге						183257		
			Накладные расходы	тенге							46616	
			Сметная прибыль	тенге							23324	
			ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2	тенге								314860
			Подраздел 5. ФУНДАМЕНТ МОНОЛИТНЫЙ Фм1/НЕПОДВИЖНАЯ ОПОРА Н9/-1шт/лист48/									
42	166	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	
		002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8694	1261,00		1096				
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1168							
		314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,11592		8681,00		1006			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11592		1801,00		209			
		313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,30912		25,00		8			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000837		3990,00		3			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000837		1801,00		2			
		261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,125	9128,00				1141		
		217-603-0104	Вода техническая	м³	0,001	27,00				0		
		212-101-1709	**Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100. W6**	**м³**	**0,51**	**26750,00**				**13643**		
43	167	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	2,86	49384,09	3549,01	141238	10151	95892	33995	189251
			НР - 91%; СП - 8%			12306,04	755,78	35195	2162		14019	
		002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,354474	1507,00		35195				
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,1895							
		313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,389484		53,00		74			
		314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,117997		8681,00		9705			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,117997		1801,00		2014			
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,009946		6741,00		67			

			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009946		1801,00		18			
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,025049		6333,00		159			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025049		2572,00		64			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,036468		3990,00		146			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,036468		1801,00		66			
		261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,17446	150,00				26		
		261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,0725	93,00				100		
		215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,021164	102257,00				2164		
		216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000772	35682,00				28		
		261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,43758	9128,00				3994		
		217-603-0104	Вода техническая	м³	0,012613	27,00				0		
		218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	1,83326	3285,00				6022		
		212-101-2009	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6**	**м³**	**2,9029**	**28630,00**				**83110**		
		217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,68068	659,00				449		
44	**168**	**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**	**0,07646**	**383478,00**	**--**	**29321**	**--**	**29321**	**--**	**31667**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2346**	
45	**169**	**1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка/швеллер/**	**т**	**0,07428**	**131102,08**	**30562,35**	**9738**	**2270**	**145**	**7468**	**18583**
			НР - 91%; СП - 8%			**98586,74**	**11898,07**	**7323**	**884**		**1377**	
		002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,066087	1801,00		7323				
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,419							
		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,843833		244,00		206			
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,167427		6333,00		1060			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,167427		2572,00		431			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,251619		3990,00		1004			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,251619		1801,00		453			
		261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00052	278998,00				145		
46	**170**	**214-203-0202 РСНБ РК 2022**	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П/14/**	**т**	**0,07428**	**492392,00**	**--**	**36575**	**--**	**36575**	**--**	**39501**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2926**	
47	**171**	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м²**	**2,2284**	**124,97**	**3,71**	**278**	**8**	**106**	**114**	**423**
			НР - 69%; СП - 8%			**73,51**	**0,44**	**164**	**1**		**31**	
		003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,080222	2044,00		164				
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004							
		314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000272		32,00		0			
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000272		6741,00		2			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000272		1801,00		0			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000272		3990,00		1			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000272		1801,00		0			
		313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,030424		176,00		5			
		261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000033	380806,00				13		

		236-101-0107	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,000201**	**467116,00**				**94**		
48	**172**	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м²**	**2,2284**	**203,21**	**5,41**	**453**	**12**	**249**	**134**	**633**
			НР - 69%; СП - 8%			**85,94**	**0,88**	**192**	**2**		**47**	
		003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,115654	1655,00		191				
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011							
		314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000543		32,00		0			
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000543		6741,00		4			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000543		1801,00		1			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000543		3990,00		2			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000543		1801,00		1			
		313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,035313		176,00		6			
		236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000062	525811,00				33		
		236-203-0109	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,000401**	**539649,00**				**216**		
49	**173**	**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**	**8,176**	**1274,51**	**33,99**	**10420**	**278**	**6184**	**3716**	**15267**
			НР - 93%; СП - 8%			**484,13**	**4,64**	**3958**	**38**		**1131**	
		002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,232866	1773,00		3959				
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0213							
		321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,205348		944,00		194			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,021061		3990,00		84			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021061		1801,00		38			
		216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,001308	192890,00				252		
		261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,001962	73026,00				143		
		261-105-0504	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**19,6224**	**295,00**				**5789**		
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3									
			Зарплата рабочих строителей	тенге				47928				
			Затраты на эксплуатацию машин	тенге					13736			
			- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					3297			
			Материалы, изделия и конструкции	тенге						183257		
		Накладные расходы		тенге							46616	
		Сметная прибыль		тенге							23324	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		тенге								314860
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**				1953031	199478	1441940	373175	2512301
						311614	69140	--			186100	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				1953031				
		Материалы		тенге				1032967				
		Всего заработная плата		тенге					380754			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				408973				
			Накладные расходы	тенге				373175				
			Сметная прибыль	тенге				186100				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				2512306				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								237
			Сметная заработная плата	тенге					380754			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				2512306				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								237
			Сметная заработная плата	тенге					380754			

РАЗДЕЛ 5. УЧАСТОК 4/лист5/												
Подраздел 3. ФУНДАМЕНТ МОНОЛИТНЫЙ Фм1/НЕПОДВИЖНАЯ ОПОРА Н10/-1шт/лист48/												
50	**248**	**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**	
		002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8694	1261,00		1096				
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1168							
		314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,11592		8681,00		1006			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11592		1801,00		209			
		313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,30912		25,00		8			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000837		3990,00		3			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000837		1801,00		2			
		261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,125	9128,00				1141		
		217-603-0104	Вода техническая	м³	0,001	27,00				0		
		212-101-1709	**Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100. W6**	**м³**	**0,51**	**26750,00**				**13643**		
51	**249**	**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**	**2,86**	**49384,09**	**3549,01**	**141238**	**10151**	**95892**	**33995**	**189251**
			НР - 91%; СП - 8%			**12306,04**	**755,78**	**35195**	**2162**		**14019**	
		002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,354474	1507,00		35195				
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,1895							
		313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,389484		53,00		74			
		314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,117997		8681,00		9705			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,117997		1801,00		2014			
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,009946		6741,00		67			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009946		1801,00		18			
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,025049		6333,00		159			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025049		2572,00		64			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,036468		3990,00		146			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,036468		1801,00		66			
		261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,17446	150,00				26		
		261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,0725	93,00				100		
		215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,021164	102257,00				2164		
		216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000772	35682,00				28		
		261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,43758	9128,00				3994		
		217-603-0104	Вода техническая	м³	0,012613	27,00				0		
		218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	1,83326	3285,00				6022		
		212-101-2009	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100. W6**	**м³**	**2,9029**	**28630,00**				**83110**		
		217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,68068	659,00				449		
52	**250**	**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**	**0,07646**	**383478,00**	**--**	**29321**	**--**	**29321**	**--**	**31667**

			СП - 8%			--	--	--	--		2346	
53	251	1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка/швеллер/**	т	0,07428	131102,08	30562,35	9738	2270	145	7468	18583
			НР - 91%; СП - 8%			98586,74	11898,07	7323	884		1377	
		002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,066087	1801,00		7323				
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,419							
		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,843833		244,00		206			
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,167427		6333,00		1060			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,167427		2572,00		431			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,251619		3990,00		1004			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,251619		1801,00		453			
		261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00052	278998,00				145		
54	252	214-203-0202 РСНБ РК 2022	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П/14/**	т	0,07428	492392,00	--	36575	--	36575	--	39501
			СП - 8%			--	--	--	--		2926	
55	253	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м²	2,2284	124,97	3,71	278	8	106	114	423
			НР - 69%; СП - 8%			73,51	0,44	164	1		31	
		003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,080222	2044,00		164				
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004							
		314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000272		32,00		0			
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000272		6741,00		2			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000272		1801,00		0			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000272		3990,00		1			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000272		1801,00		0			
		313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,030424		176,00		5			
		261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000033	380806,00				13		
		236-101-0107	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,000201**	**467116,00**				**94**		
56	254	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	м²	2,2284	203,21	5,41	453	12	249	134	633
			НР - 69%; СП - 8%			85,94	0,88	192	2		47	
		003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,115654	1655,00		191				
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011							
		314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000543		32,00		0			
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000543		6741,00		4			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000543		1801,00		1			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000543		3990,00		2			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000543		1801,00		1			
		313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,035313		176,00		6			
		236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000062	525811,00				33		
		236-203-0109	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,000401**	**539649,00**				**216**		
57	255	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	8,176	1274,51	33,99	10420	278	6184	3716	15267
			НР - 93%; СП - 8%			484,13	4,64	3958	38		1131	

		002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,232866	1773,00		3959				
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0213							
		321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,205348		944,00		194			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,021061		3990,00		84			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021061		1801,00		38			
		216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,001308	192890,00				252		
		261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,001962	73026,00				143		
		261-105-0504	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**19,6224**	**295,00**				**5789**		
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
			Зарплата рабочих строителей	тенге				47928				
			Затраты на эксплуатацию машин	тенге					13736			
			- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					3297			
			Материалы, изделия и конструкции	тенге						183257		
		Накладные расходы		тенге							46616	
		Сметная прибыль		тенге							23324	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		тенге								314860
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**				244920	13736	183256	46616	314858
								47928	3297	--	23324	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				244920				
		Материалы		тенге				117361				
		Всего заработная плата		тенге					51225			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				65896				
			Накладные расходы	тенге				46616				
			Сметная прибыль	тенге				23324				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				314860				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								31
			Сметная заработная плата	тенге					51225			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				314860				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								31
			Сметная заработная плата	тенге					51225			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								5401163
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	тенге				508210				
			- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					279621			
			- в том числе зарплата машинистов	тенге					93070			
			- Материалов, изделий и конструкций	тенге						3625371		
			- Накладные расходы	тенге							587867	
			- Сметная прибыль	тенге							400093	
	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № С02-01-02 на САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ											
			РАЗДЕЛ 1. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ									
58	1	1124-0108-0110 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 400 мм. Прокладка**	км труб	0,362	4053391,56	1461601,74	1467328	529100	35880	1055756	2724930
			НР - 99%; СП - 8%			2492674,89	453236,62	902348	164072		201847	
			Состав работ: 1. Проверка состояния системы оперативно-дистанционного контроля (СОДК) 2. Опускание труб и деталей в траншею 3. Сварка труб в траншее									

			4. Проверка состояния системы оперативно-дистанционного контроля (СОДК) 5. Дефектоскопия сварного шва 6. Изоляция стыков термоусаживаемыми муфтами									
		004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	448,929522	2010,00		902348				
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	70,4006							
		315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	53,563116		1143,00		61223			
		315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	8,597667		70,00		602			
		343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,315401		16,00		21			
		324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	47,259289		8513,00		402318			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	47,259289		2572,00		121551			
		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	14,702311		48,00		706			
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	19,956176		2406,00		48015			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,956176		1801,00		35941			
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,093837		6333,00		6927			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,093837		2572,00		2813			
		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,657701		4038,00		2656			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,657701		1801,00		1185			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,433551		3990,00		5720			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,433551		1801,00		2582			
		324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	19,692322		5,00		98			
		315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	1,311532		16,00		21			
		315-202-1401	Аппарат для терморезистивной сварки полиэтиленовых муфт, диаметром до 630 мм, работающий от передвижной электростанции	маш.-ч	2,626933		302,00		793			
		217-605-0104	**Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018**	**кг**	**30,57814**	**187,00**				**5718**		
		261-107-0432	Ветошь	кг	23,2404	119,00				2766		
		261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	4,5974	225,00				1034		
		261-107-0567	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,08431**	**278998,00**				**23522**		
		261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,002751	1031987,00				2839		
59	2	241-402-0314 РСНБ РК 2022	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 426х7,0 мм**	м	362	109896,00	--	39782352	--	39782352	--	42964940
			СП - 8%			--	--	--	--		3182588	
60	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	0,2694	1543028,18	518020,15	415692	139555	5279	311601	785477
			НР - 99%; СП - 8%			1005412,27	162920,43	270858	43891		58183	
			Состав работ: 1. Проверка состояния системы оперативно-дистанционного контроля (СОДК) 2. Сварка труб в звенья на бровке 3. Опускание звеньев труб и деталей в траншею 4. Сварка звеньев труб в траншее 5. Проверка состояния системы оперативно-дистанционного контроля (СОДК) 6. Дефектоскопия сварного шва 7. Изоляция стыков термоусаживаемыми муфтами									

		004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	137,143323	1975,00		270858				
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,4211							
		315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	8,157947		1143,00		9325			
		315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	1,612068		70,00		113			
		343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,97892		16,00		16			
		324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	13,690519		8513,00		116547			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,690519		2572,00		35212			
		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,808636		48,00		87			
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	3,763597		2406,00		9055			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,763597		1801,00		6778			
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,20611		6333,00		1305			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,20611		2572,00		530			
		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,48946		4038,00		1976			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,48946		1801,00		882			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,271448		3990,00		1083			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,271448		1801,00		489			
		324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	6,348582		5,00		32			
		315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	0,97604		16,00		16			
		217-605-0104	**Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018**	**кг**	**9,858046**	**187,00**				**1843**		
		261-107-0432	**Ветошь**	**кг**	**5,005452**	**119,00**				**596**		
		261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	1,13148	225,00				255		
		261-107-0567	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,007274**	**278998,00**				**2029**		
		261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000539	1031987,00				556		
61	**12**	**241-402-0307 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**269,4**	**16276,00**	**--**	**4384754**	**--**	**4384754**	**--**	**4735534**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**350780**	
62	**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 140° диаметром 400 мм. Установка**	**шт.**	**18**	**83652,93**	**30200,39**	**1505753**	**543607**	**42111**	**1077494**	**2789907**
			НР - 99%; СП - 8%			**51113,07**	**9352,36**	**920035**	**168342**		**206660**	
			Состав работ: 1. Проверка состояния системы оперативно-дистанционного контроля (СОДК) 2. Опускание фасонных частей в траншею 3. Соединение с трубопроводом сваркой 4. Проверка состояния системы оперативно-дистанционного контроля (СОДК) 5. Дефектоскопия сварного шва 6. Изоляция стыков термоусаживаемыми муфтами									
		004-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	450,1152	2044,00		920035				
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	73,0278							
		315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	63,06048		1143,00		72078			
		315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	10,122134		70,00		709			
		343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,548691		16,00		25			
		324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	47,153938		8513,00		401421			

			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	47,153938		2572,00		121280			
		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	17,309174		48,00		831			
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	23,494666		2406,00		56528			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,494666		1801,00		42314			
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,602784		6333,00		3817			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,602784		2572,00		1550			
		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,774346		4038,00		3127			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,774346		1801,00		1395			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,001549		3990,00		3996			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,001549		1801,00		1804			
		324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	23,184		5,00		116			
		315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	1,544054		16,00		25			
		315-202-1401	Аппарат для терморезистивной сварки полиэтиленовых муфт, диаметром до 630 мм, работающий от передвижной электростанции	маш.-ч	3,092746		302,00		934			
		217-605-0104	**Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018**	**кг**	**36**	**187,00**				**6732**		
		261-107-0432	Ветошь	кг	26,46	119,00				3149		
		261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	5,4	225,00				1215		
		261-107-0567	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,09918**	**278998,00**				**27671**		
		261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,00324	1031987,00				3344		
63	41	Коммерческое предложение ТОО"Isoplus"2022 гп.121	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке ППУ-ОЦ (на основе циклопентана)ГОСТ 30732-2006 размерами 426х7,0 мм	шт.	12	698684,52	--	8384214	--	8384214	--	9054951
			СП - 8%			--	--	--	--		670737	
64	42	Коммерческое предложение ТОО"Isoplus"2022 г п.117	Отвод стальной на 94град изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке ППУ-ОЦ(на основе циклопентана) ГОСТ 30732-2006 размерами 426х7,0 мм	шт.	2	718271,25	--	1436543	--	1436543	--	1551466
			СП - 8%			--	--	--	--		114923	
65	43	Коммерческое предложение ТОО"Isoplus"2022 г п.137	Отвод стальной на 100град изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке ППУ-ОЦ(на основе циклопентана) ГОСТ 30732-2006 размерами 426х7,0 мм	шт.	2	718271,25	--	1436543	--	1436543	--	1551466
			СП - 8%			--	--	--	--		114923	
66	44	Коммерческое предложение ТОО"Isoplus"2022 г п.135	Отвод стальной на 129град изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке ППУ-ОЦ (на основе циклопентана)ГОСТ 30732-2006 размерами 426х7,0 мм	шт.	2	718271,25	--	1436543	--	1436543	--	1551466
			СП - 8%			--	--	--	--		114923	
67	61	1124-0108-0219 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 400 мм. Установка	шт.	10	83652,93	30200,39	836529	302004	23394	598608	1549948
			НР - 99%; СП - 8%			51113,07	9352,36	511131	93524		114811	
			Состав работ: 1. Проверка состояния системы оперативно-дистанционного контроля (СОДК) 2. Опускание фасонных частей в траншею 3. Соединение с трубопроводом сваркой									

			4. Проверка состояния системы оперативно-дистанционного контроля (СОДК) 5. Дефектоскопия сварного шва 6. Изоляция стыков термоусаживаемыми муфтами									
		004-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	250,064	2044,00		511131				
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	40,571							
		315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	35,0336		1143,00		40043			
		315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	5,623408		70,00		394			
		343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,860384		16,00		14			
		324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	26,196632		8513,00		223012			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	26,196632		2572,00		67378			
		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	9,616208		48,00		462			
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	13,052592		2406,00		31405			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,052592		1801,00		23508			
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,33488		6333,00		2121			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33488		2572,00		861			
		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,430192		4038,00		1737			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,430192		1801,00		775			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,556416		3990,00		2220			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,556416		1801,00		1002			
		324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	12,88		5,00		64			
		315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	0,857808		16,00		14			
		315-202-1401	Аппарат для терморезистивной сварки полиэтиленовых муфт, диаметром до 630 мм, работающий от передвижной электростанции	маш.-ч	1,718192		302,00		519			
		217-605-0104	**Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018**	**кг**	**20**	**187,00**				**3740**		
		261-107-0432	Ветошь	кг	14,7	119,00				1749		
		261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	3	225,00				675		
		261-107-0567	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0551**	**278998,00**				**15373**		
		261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0018	1031987,00				1858		
68	62	Коммерческое предложение ТОО"Isoplus"2022 гп.128	**Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ(на основе циклопентана) ГОСТ 30732-2006 размерами 426х7,0 мм**	**шт.**	**8**	**634314,32**	**--**	**5074515**	**--**	**5074515**	**--**	**5480476**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**405961**	
69	63	Коммерческое предложение ТОО"Isoplus"2022 гп.136	**Отвод стальной на 116° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ(на основе циклопентана) ГОСТ 30732-2006 размерами 426х7,0 мм**	**шт.**	**2**	**839981,84**	**--**	**1679964**	**--**	**1679964**	**--**	**1814361**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**134397**	
70	76	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.**	**10**	**29320,97**	**7296,59**	**293210**	**72966**	**4670**	**236568**	**572160**
			НР - 99%; СП - 8%			**21557,35**	**2338,43**	**215574**	**23384**		**42382**	
			Состав работ: 1. Проверка состояния системы оперативно-дистанционного контроля (СОДК) 2. Опускание фасонных частей в траншею 3. Соединение с трубопроводом сваркой									

			4. Проверка состояния системы оперативно-дистанционного контроля (СОДК) 5. Дефектоскопия сварного шва 6. Изоляция стыков термоусаживаемыми муфтами									
		004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	107,25	2010,00		215573				
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	10,241							
		315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	7,169008		1143,00		8194			
		315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	1,4168		70,00		99			
		343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,860384		16,00		14			
		324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	6,36916		8513,00		54221			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,36916		2572,00		16381			
		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,589392		48,00		76			
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	3,307584		2406,00		7958			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,307584		1801,00		5957			
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03864		6333,00		245			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03864		2572,00		99			
		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,430192		4038,00		1737			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,430192		1801,00		775			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,095312		3990,00		380			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,095312		1801,00		172			
		324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	5,579616		5,00		28			
		315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	0,857808		16,00		14			
		217-605-0104	**Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018**	**кг**	**8,664**	**187,00**				**1620**		
		261-107-0432	**Ветошь**	**кг**	**4,4**	**119,00**				**524**		
		261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	1	225,00				225		
		261-107-0567	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0064**	**278998,00**				**1786**		
		261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0005	1031987,00				516		
71	77	Коммерческое предложение ТОО"Isoplus"2022 гп.126	Отвод стальной на 90град изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке ППУ-ОЦ (на основе циклопентана)ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4 мм	шт.	10	123603,96	--	1236040	--	1236040	--	1334923
			СП - 8%			--	--	--	--		98883	
72	193	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.	2	83652,93	30200,39	167306	60401	4679	119722	309990
			НР - 99%; СП - 8%			51113,07	9352,36	102226	18705		22962	
			Состав работ: 1. Проверка состояния системы оперативно-дистанционного контроля (СОДК) 2. Опускание фасонных частей в траншею 3. Соединение с трубопроводом сваркой 4. Проверка состояния системы оперативно-дистанционного контроля (СОДК) 5. Дефектоскопия сварного шва 6. Изоляция стыков термоусаживаемыми муфтами									
		004-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	50,0128	2044,00		102226				
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,1142							

		315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	7,00672		1143,00		8009			
		315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	1,124682		70,00		79			
		343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,172077		16,00		3			
		324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	5,239326		8513,00		44602			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,239326		2572,00		13476			
		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,923242		48,00		92			
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	2,610518		2406,00		6281			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,610518		1801,00		4702			
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,066976		6333,00		424			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066976		2572,00		172			
		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,086038		4038,00		347			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,086038		1801,00		155			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,111283		3990,00		444			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,111283		1801,00		200			
		324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	2,576		5,00		13			
		315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	0,171562		16,00		3			
		315-202-1401	Аппарат для терморезистивной сварки полиэтиленовых муфт, диаметром до 630 мм, работающий от передвижной электростанции	маш.-ч	0,343638		302,00		104			
		217-605-0104	**Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018**	**кг**	**4**	**187,00**				**748**		
		261-107-0432	Ветошь	кг	2,94	119,00				350		
		261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	0,6	225,00				135		
		261-107-0567	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,01102**	**278998,00**				**3075**		
		261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,00036	1031987,00				372		
73	194	Коммерческое предложение ТОО"Isoplus"2022 гп.17	Тройниковое ответвление стандартное Ст426х7-108х4-2-ППУ-ПЭ с накладкой-4х46(на основе циклопентана)	шт	2	442737,38	--	885475	--	885475	--	956313
			СП - 8%			--	--	--	--		70838	
74	283	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.	6	83652,93	30200,39	501918	181202	14038	359165	929969
			НР - 99%; СП - 8%			51113,07	9352,36	306678	56114		68887	
			Состав работ: 1. Проверка состояния системы оперативно-дистанционного контроля (СОДК) 2. Опускание фасонных частей в траншею 3. Соединение с трубопроводом сваркой 4. Проверка состояния системы оперативно-дистанционного контроля (СОДК) 5. Дефектоскопия сварного шва 6. Изоляция стыков термоусаживаемыми муфтами									
		004-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	150,0384	2044,00		306678				
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	24,3426							
		315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	21,02016		1143,00		24026			
		315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	3,374045		70,00		236			
		343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,51623		16,00		8			
		324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	15,717979		8513,00		133807			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,717979		2572,00		40427			

		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	5,769725		48,00		277			
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	7,831555		2406,00		18843			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,831555		1801,00		14105			
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,200928		6333,00		1272			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,200928		2572,00		517			
		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,258115		4038,00		1042			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,258115		1801,00		465			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,33385		3990,00		1332			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33385		1801,00		601			
		324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	7,728		5,00		39			
		315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	0,514685		16,00		8			
		315-202-1401	Аппарат для терморезистивной сварки полиэтиленовых муфт, диаметром до 630 мм, работающий от передвижной электростанции	маш.-ч	1,030915		302,00		311			
		217-605-0104	**Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018**	**кг**	**12**	**187,00**				**2244**		
		261-107-0432	Ветошь	кг	8,82	119,00				1050		
		261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	1,8	225,00				405		
		261-107-0567	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,03306**	**278998,00**				**9224**		
		261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,00108	1031987,00				1115		
75	284	Коммерческое предложение ТОО"Isoplus"2022 гп.2	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 диаметром 426 мм	шт.	6	223716,96	--	1342302	--	1342302	--	1449686
			СП - 8%			--	--	--	--		107384	
76	337	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.	2	29320,97	7296,59	58642	14593	934	47314	114432
			НР - 99%; СП - 8%			21557,35	2338,43	43115	4677		8476	
			Состав работ: 1. Проверка состояния системы оперативно-дистанционного контроля (СОДК) 2. Опускание фасонных частей в траншею 3. Соединение с трубопроводом сваркой 4. Проверка состояния системы оперативно-дистанционного контроля (СОДК) 5. Дефектоскопия сварного шва 6. Изоляция стыков термоусаживаемыми муфтами									
		004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,45	2010,00		43115				
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,0482							
		315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,433802		1143,00		1639			
		315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,28336		70,00		20			
		343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,172077		16,00		3			
		324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	1,273832		8513,00		10844			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,273832		2572,00		3276			
		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,317878		48,00		15			
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,661517		2406,00		1592			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,661517		1801,00		1191			
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007728		6333,00		49			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007728		2572,00		20			

		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,086038		4038,00		347			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,086038		1801,00		155			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019062		3990,00		76			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019062		1801,00		34			
		324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	1,115923		5,00		6			
		315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	0,171562		16,00		3			
		217-605-0104	**Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018**	**кг**	**1,7328**	**187,00**				**324**		
		261-107-0432	**Ветошь**	**кг**	**0,88**	**119,00**				**105**		
		261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	0,2	225,00				45		
		261-107-0567	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00128**	**278998,00**				**357**		
		261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0001	1031987,00				103		
77	**338**	**Коммерческое предложение ТОО"Isoplus"2022 гп.206**	**Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции и кабелем вывода торцевым Ст108х4/200-ППУ-ОЦ-МЗИ 200-КВТ(на основе циклопентана)**	**шт.**	**2**	**101682,16**	**--**	**203364**	**--**	**203364**	**--**	**219633**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**16269**	
78	**440**	**1124-0108-0219 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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.**	**50**	**83652,93**	**30200,39**	**4182646**	**1510020**	**116972**	**2993039**	**7749740**
			НР - 99%; СП - 8%			**51113,07**	**9352,36**	**2555654**	**467618**		**574055**	
			Состав работ: 1. Проверка состояния системы оперативно-дистанционного контроля (СОДК) 2. Опускание фасонных частей в траншею 3. Соединение с трубопроводом сваркой 4. Проверка состояния системы оперативно-дистанционного контроля (СОДК) 5. Дефектоскопия сварного шва 6. Изоляция стыков термоусаживаемыми муфтами									
		004-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1250,32	2044,00		2555654				
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	202,855							
		315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	175,168		1143,00		200217			
		315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	28,11704		70,00		1968			
		343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	4,30192		16,00		69			
		324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	130,98316		8513,00		1115060			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	130,98316		2572,00		336889			
		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	48,08104		48,00		2308			
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	65,26296		2406,00		157023			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	65,26296		1801,00		117539			
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,6744		6333,00		10604			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6744		2572,00		4307			
		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	2,15096		4038,00		8686			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,15096		1801,00		3874			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,78208		3990,00		11100			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,78208		1801,00		5011			
		324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	64,4		5,00		322			

		315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	4,28904		16,00		69			
		315-202-1401	Аппарат для терморезистивной сварки полиэтиленовых муфт, диаметром до 630 мм, работающий от передвижной электростанции	маш.-ч	8,59096		302,00		2594			
		217-605-0104	**Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018**	**кг**	**100**	**187,00**				**18700**		
		261-107-0432	Ветошь	кг	73,5	119,00				8747		
		261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	15	225,00				3375		
		261-107-0567	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,2755**	**278998,00**				**76864**		
		261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,009	1031987,00				9288		
79	**441**	**Коммерческое предложение ТОО"Isoplus"2022 гп.174**	**Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в стальной оболочке ППУ-ЦО ГОСТ 30732-2006 размерами диаметром 426 мм(на основе циклопентана)**	**шт.**	**50**	**131321,36**	**--**	**6566068**	**--**	**6566068**	**--**	**7091354**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**525286**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**83277701**	**3353448**	**74096634**	**6799267**	**97283122**
								5827619	**1040327**	**--**	**7206155**	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				**83277701**				
			Материалы	Тенге				**247957**				
			Всего заработная плата	Тенге					**6867946**			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**73848677**				
			Накладные расходы	Тенге				**6799267**				
			Сметная прибыль	Тенге				**7206155**				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**97283123**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3313**
			Сметная заработная плата	Тенге					**6867946**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**97283123**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3313**
			Сметная заработная плата	Тенге					**6867946**			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**97283123**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**5827619**				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**3353448**			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1040327**			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**74096634**		
			- Накладные расходы	Тенге							**6799267**	
			- Сметная прибыль	Тенге							**7206155**	
					ИТОГО:							**102 684 286**
					Временные здания и сооружения					**1,3 %**		**1 334 896**
					Итого с временными							**104 019 182**
					Зимние удорожания					**1,76%**		**1 830 738**
					Итого с зимними удорожаниями							**105 849 919**
					Непредвиденные работы и затраты					**2 %**		**2 116 998**
					Итого с непредвиденными работами и затратами							**107 966 918**
					Итого по Акту с вычетом тендерной скидкой - 10 %							**97 170 226**

					НДС 12%							11 660 427
					ИТОГО:							108 830 653

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)

Конесулы Ілияс
(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)

Эксперт(ы) авторского надзора ТОО «ПК Проект»:

Муханов Е.Ж.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

Место печати (при наличии)

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

СПРАВКА №2
о стоимости выполненных работ и затрат
за август 2022 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**				

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"	547 793 951	97 170 226							11 660 427	108 830 653
Аванс 30%										32 649 196
ИТОГО									**11 660 427**	**76 181 457**

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)

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",Алматинская обл., Илийский р-н, Ащибулакский сельский округ, с. М.Туймебаева, участок 177, тел.: 341-09-54**	**070340007367**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Договор (контракт)	Доп.согл №85/3 рек от 03.05.2022г к Договору №85 от 24.08.2021	

Номер документа	Дата составления
78	**25.08.2022**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Строительство теплоснабжения и горячего водоснабжения пос.Шахтерский (ул.Кемеровская) с подкачивающей насосной станцией			шт	1	108 830 653,00	108 830 653,00	11 660 427,11
				Итого	1	x	108 830 653,00	11 660 427,11

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) 25.08.2022

М.П.