Приложение 4
к правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

Заказчик: Государственное учреждение "Управление строительства города Астаны"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Қарасай Құрылыс"

Наименование объекта: СМР «Наружные сети ливневой канализации,водоснабжения и водоотведения, теплоснабжения и благоустройства территории МЖК со встроенными помещениями и паркингом, расположенный в г. Нур-Султан, район «Сарыарка», район пересечения проспекта Богенбай батыра и улицы Сарыбулак»

Договор: № 22/34 от 22.07.2022 г.

СПРАВКА №4
о стоимости выполненных работ и затрат
за сентябрь 2023 г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма			
		номер	дата	наименование	код	наименование		код	
		№22/34	22.07.2022г.						
	Стоимость выполненных работ и затрат в тысячах тенге							НДС	Всего
Наименование пусковых комплексов объектов, комплексов работ	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	из графы 1							
		В отчетном месяце (без НДС	СМР по сметном базовом уровне цен	из них		Ст-ть прочих затрат, не входящих в состав СМР	Дополнительные затраты		
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы	
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего выполнено по стройке с начала строительства:	127 976 383,95									
в том числе за текущий месяц года	80 560 694,00	71 929 191,07							8 631 502,93	80 560 694,00
Итого к оплате										80 560 694,00

Заказчик:
ГУ "Управление строительства г.Астаны"
Заместитель руководителя _____ Курбанбекұлы Н.
БИН 200340006704

Подрядчик:
ТОО "Карасай Құрылыс"
Директор _____ Ерубаев Н.А.
БИН 080140003242

Технический надзор:
ТОО "АДС САПА "
_____ Беремкулов А.К.
(атт. №KZ60VJE00025016, №KZ77VJE00024807)

Заказчик : ГУ "Управление строительства г.Астаны" БИН 200340006704

Подрядчик : ТОО "Қарасай Құрылыс" БИН 040140003242

Наименование объекта: СМР «Наружные сети ливневой канализации,водоснабжения и водоотведения, теплоснабжения и благоустройства территории МЖК со встроенными помещениями и паркингом, расположенный в г. Нур-Султан, район «Сарыарка», район пересечения проспекта Богенбай батыра и улицы Сарыбулак

Договор: № 22/34 от 22.07.2022 г.

Реестр выполненных работ

за сентябрь 2023 года

№ п/п	№ локальной сметы	Наименование	Сумма
1	6-1	Наружные сети водопровода и канализации	29 578 292
2	6-1/1	Наружные сети водопровода и канализации по исп смете	6 998 457
3	6-2	Тепловые сети	39 211 424
4	6-2/1	Тепловые сети по исп смете	1 571 840
5	7-1-3	Озеленение	3 200 681
	Всего выполненных работ:		**80 560 694**

Передал: _____

Принял: _____

Форма 4

Заказчик: ГУ "Управление строительства г.Астаны" БИН 200340006704

Подрядчик: ТОО "Қарасай Құрылыс" БИН 040140003242

Стройка: СМР "Наружные сети ливневой канализации, водоснабжения и водоотведения, теплоснабжения, генеральный план МЖК со встроенными помещениями и паркингом, расположенный в г. Нур-Султан, район "Сарыарка", район пересечения проспекта богенбая батыра и улицы Сарыбулак. Корректировка"

Договор: № 22/34 от 22.07.2022 г.

Акт выполненных работ №7

за август 2023 (месяц, год) на Строительно - монтажные работы

по локальной смете 6-1. Наружные сети водоснабжения и канализации

Составлен(а) в текущих ценах на 2 квартал 2022 года. АВС редакция 2022.5 от 16.05.2022 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
							зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
			РАЗДЕЛ 1. Земляные работы										
1	1	1101-0102-0380 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	1775,95		273,28	273,28	485332	485331	--	95528	627337
			НР - 72%; СП - 8%				--	74,71	--	132681		46477	
2	2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта	28,15		3551,71	--	99981	--	--	71986	185724
			НР - 72%; СП - 8%				3551,71	--	99981	--		13757	
3	3	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.181 Кзтр=1,15	**Шурфы. Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Расстояние до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применен коэффициент к затратам труда - 1,15**	м3 грунта	112,15		3403,72	--	381727	--	--	274844	709096
			НР - 72%; СП - 8%				3403,72	--	381727	--		52525	
4	4	1101-0205-1302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2**	м3 грунта	149,8		950,63	--	142404	--	--	102531	264530
			НР - 72%; СП - 8%				950,63	--	142404	--		19595	
5	5	412-101-0216 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км**	т·км	61924,2		44,00	--	2724665	--		--	2942638
			СП - 8%				--	--	--	--		217973	
6	6	1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	м3 грунта	1983		44,36	38,59	87966	76524	476	25680	122728
			НР - 72%; СП - 8%				5,53	12,45	10966	24688		9082	
7	7	1101-0104-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 (песком под автодороги на всю глубину траншей)**	м3 грунта	1336,41		64,53	64,53	86239	86238	--	19926	114664

			НР - 72%; СП - 8%			--	20,71	--	27677		8500		
8	8	1101-0104-0507 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=5	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1(песком под автодороги на всю глубину траншей)**										
				м3 грунта	**1336,41**	**136,99**	**136,99**	**183075**	**183074**	**--**	**42324**		**243427**
			НР - 72%; СП - 8%			--	**43,98**	--	**58775**		**18028**		
9	9	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (песком под автодороги на всю глубину траншей)**										
				м3 грунта	**404,79**	**1405,52**	**--**	**568940**	**--**	**--**	**409635**		**1056862**
			НР - 72%; СП - 8%			**1405,52**	**--**	**568940**	**--**		**78286**		
10	10	**211-401-0101 РСНБ РК 2022**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**2826,4**	**4051,00**	**--**	**11449746**	**--**	**11449746**	**--**		**12365726**
			СП - 8%			--	--	--	--		**915980**		
11	11	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2022** Кзтр и Кэм=1,12	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**1335,6**	**280,18**	**129,71**	**374208**	**173241**	**--**	**204721**		**625247**
			НР - 72%; СП - 8%			**150,47**	**62,42**	**200968**	**83368**		**46319**		
12	12	**1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**										
				м3 основания	**25,44**	**6558,62**	**240,41**	**166851**	**6116**	**113363**	**48994**		**233113**
			НР - 99%; СП - 8%			**1862,11**	**83,22**	**47372**	**2117**		**17268**		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**16751134**	**1010524**	**11563585**	**1296169**		**19491092**
								1452358	**329306**	**--**	**1443790**		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**16751134**					
		Материалы		Тенге				**113839**					
		Всего заработная плата		Тенге					**1781664**				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**11449746**					
		Транспортные расходы		Тенге				**2724665**					
			Накладные расходы	Тенге				**1296169**					
			Сметная прибыль	Тенге				**1443790**					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**19491093**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1103**
			Сметная заработная плата	Тенге					**1781664**				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**19491093**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1103**
			Сметная заработная плата	Тенге					**1781664**				
			РАЗДЕЛ 2. Водопровод В1										
			Футляр открытым способом										
13	16	**1122-1401-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Трубы диаметром 180 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**29,7**	**2424,81**	**13,56**	**72017**	**402**	**8269**	**62845**		**145651**
			НР - 99%; СП - 8%			**2132,85**	**4,52**	**63346**	**134**		**10789**		
			ГНБ										
14	18	**1122-1401-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж**	**установка**	**2**	**-24629,02**	**-22016,34**	**-49258**	**-44033**	**--**	**-9359**		**-63306**
			НР - 99%; СП - 8%			**-2612,68**	**-2113,84**	**-5225**	**-4228**		**-4689**		
15	19	**1122-1401-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Трубопроводы из стальных труб диаметром 325 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп**	**м**	**6**	**-26272,08**	**-12397,20**	**-157632**	**-74383**	**-68515**	**-29327**		**-201915**
			НР - 99%; СП - 8%			**-2455,67**	**-2481,48**	**-14734**	**-14889**		**-14957**		

16	20	241-102-0234 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм	м	6	-20158,00	--	-120948	--	-120948	--	-130624
			СП - 8%			--	--	--	--		-9676	
17	21	1122-1401-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы диаметром 180 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	43,7	2424,81	13,56	105964	593	12165	92469	214308
			НР - 99%; СП - 8%			2132,85	4,52	93206	198		15874	
18	22	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=0,341	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	2	-15870,64	-1915,42	-31741	-3831	-16216	-11657	-46870
			НР - 99%; СП - 8%			-5846,75	-40,54	-11694	-81		-3472	
			Трубопроводы									
19	23	1122-0501-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 180 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,06	806576,76	377833,07	48395	22669	--	32368	87224
			НР - 99%; СП - 8%			428743,69	116174,84	25725	6970		6461	
20	24	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,077	661321,69	289732,53	50922	22310	--	35805	93665
			НР - 99%; СП - 8%			371589,16	98110,72	28612	7555		6938	
21	25	241-201-0617 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 180х10,7 мм	м	60,6	6560,00	--	397536	--	397536	--	429339
			СП - 8%			--	--	--	--		31803	
22	26	241-201-0611 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5 мм	м	77,77	1189,00	--	92469	--	92469	--	99866
			СП - 8%			--	--	--	--		7397	
23	27	242-301-1205 РСНБ РК 2022	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	3436,00	--	10308	--	10308	--	11133
			СП - 8%			--	--	--	--		825	
24	28	1122-0801-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части чугунные диаметром 500-1000 мм. Установка	т фасонных частей	0,44	82626,45	26928,81	36356	11848	7169	21596	62588
			НР - 99%; СП - 8%			39406,75	10171,25	17339	4475		4636	
25	29	1122-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка	т фасонных частей	0,112	120358,91	21912,93	13480	2454	3737	8133	23342
			НР - 99%; СП - 8%			65080,85	8269,44	7289	926		1729	
26	31	241-505-0404 РСНБ РК 2022	Тройник фланцевый ТФ для труб из ВЧШГ DN 150/100 ГОСТ 5525-88	шт.	1	207562,00	--	207562	--	207562	--	224167
			СП - 8%			--	--	--	--		16605	
27	32	241-515-0203 РСНБ РК 2022	Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 150 ГОСТ 5525-88	шт.	1	187216,00	--	187216	--	187216	--	202193
			СП - 8%			--	--	--	--		14977	
28	33	1122-0901-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан	4	3317,18	144,88	13269	579	1229	11628	26889
			НР - 99%; СП - 8%			2865,14	71,33	11461	285		1992	
29	34	1122-0901-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	2	4978,35	338,06	9957	676	846	8680	20128
			НР - 99%; СП - 8%			4217,28	166,44	8435	333		1491	

30	35	242-101-1303 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 25 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	4	92199,00	--	368796	--	368796	--	398300
			СП - 8%			--	--	--	--		29504	
31	36	242-101-1307 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 25 ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	2	274929,00	--	549858	--	549858	--	593847
			СП - 8%			--	--	--	--		43989	
33	38	241-214-0112 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 180, PN 10	шт.	7	3414,00	--	23898	--	23898	--	25810
			СП - 8%			--	--	--	--		1912	
34	39	241-214-0106 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм	шт.	6	2015,00	--	12090	--	12090	--	13057
			СП - 8%			--	--	--	--		967	
35	41	241-116-0212 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	7	7233,00	--	50631	--	50631	--	54681
			СП - 8%			--	--	--	--		4050	
36	42	241-116-0208 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	6	2938,00	--	17628	--	17628	--	19038
			СП - 8%			--	--	--	--		1410	
37	45	241-102-0232 РСНБ РК 2022	Гильзы. Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х3,0 мм	м	0,6	11153,00	--	6692	--	6692	--	7227
			СП - 8%			--	--	--	--		535	
38	46	1122-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Гидранты пожарные. Установка	шт.	2	4418,05	297,05	8836	595	997	7448	17586
			НР - 99%; СП - 8%			3622,24	139,25	7244	279		1303	
39	47	244-404-0208 РСНБ РК 2022	Гидрант пожарный подземный Н 2500 мм. DN 100, PN 16, типа AVK ГОСТ 8220-85	шт.	2	796980,00	--	1593960	--	1593960	--	1721477
			СП - 8%			--	--	--	--		127517	
40	49	1122-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	2	19269,45	10743,53	38539	21487	1624	23127	66599
			НР - 99%; СП - 8%			7713,79	3966,48	15428	7933		4933	
41	50	1134-0201-0804 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы. Установка указателя на стене	шт.	4	1172,37	--	4689	--	--	3564	8913
			НР - 76%; СП - 8%			1172,37	--	4689	--		660	
42	51	251-101-0115 РСНБ РК 2022	Флуоресцентный указатель пожарного гидранта	шт.	4	5382,00	--	21528	--	21528	--	23250
			СП - 8%			--	--	--	--		1722	
43	52	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	14,79	40197,34	1895,24	594519	28030	422254	137659	790753
			НР - 91%; СП - 8%			9752,18	475,95	144235	7039		58574	
			Колодцы диаметром 2000мм - 2 шт									

44	53	1122-1301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,91	71376,49	14822,22	207706	43133	73016	110030	343155
			НР - 99%; СП - 8%			31462,93	6730,09	91557	19585		25419	
45	54	225-101-0603 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	69451,00	--	69451	--	69451	--	75007
			СП - 8%			--	--	--	--		5556	
46	55	225-101-0110 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	1	39653,00	--	39653	--	39653	--	42825
			СП - 8%			--	--	--	--		3172	
47	56	225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	2	48892,00	--	97784	--	97784	--	105607
			СП - 8%			--	--	--	--		7823	
48	57	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	13955,00	--	13955	--	13955	--	15071
			СП - 8%			--	--	--	--		1116	
49	58	225-101-0616 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-2	шт.	1	--	--	--	--	--	--	--
						--	--	--	--		--	
50	59	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	7041,00	--	7041	--	7041	--	7604
			СП - 8%			--	--	--	--		563	
51	60	225-101-0104 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	1	13587,00	--	13587	--	13587	--	14674
			СП - 8%			--	--	--	--		1087	
52	61	244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	1	76624,00	--	76624	--	76624	--	82754
			СП - 8%			--	--	--	--		6130	
53	62	261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	шт.	15	785,00	--	11775	--	11775	--	12717
			СП - 8%			--	--	--	--		942	
			Колодцы диаметром 1500мм - 2 шт									
54	63	1122-1301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	4,065	71376,49	14822,22	290145	60253	101995	153702	479355
			НР - 99%; СП - 8%			31462,93	6730,09	127897	27358		35508	
55	64	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	41798,00	--	41798	--	41798	--	45142
			СП - 8%			--	--	--	--		3344	
56	65	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	1	26837,00	--	26837	--	26837	--	28984
			СП - 8%			--	--	--	--		2147	
57	66	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	3	32788,00	--	98364	--	98364	--	106233
			СП - 8%			--	--	--	--		7869	
58	67	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	13955,00	--	13955	--	13955	--	15071
			СП - 8%			--	--	--	--		1116	
59	68	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 3ПП15-1	шт.	2	32327,00	--	64654	--	64654	--	69826
			СП - 8%			--	--	--	--		5172	
60	69	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	7041,00	--	7041	--	7041	--	7604
			СП - 8%			--	--	--	--		563	

61	70	225-101-0104 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	1	13587,00	--	13587	--	13587	--	14674
			СП - 8%			--	--	--	--		1087	
62	71	244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	2	76624,00	--	153248	--	153248	--	165508
			СП - 8%			--	--	--	--		12260	
63	72	261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	шт.	60	785,00	--	47100	--	47100	--	50868
			СП - 8%			--	--	--	--		3768	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				5471841	92782	4764248	658711	6620995
								614810	63872	--	490441	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				5471841				
			Материалы	Тенге				548569				
			Всего заработная плата	Тенге					678682			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				4215678				
			Накладные расходы	Тенге				658711				
			Сметная прибыль	Тенге				490441				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				6620993				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								338
			Сметная заработная плата	Тенге					678682			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				6620993				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								338
			Сметная заработная плата	Тенге					678682			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								26112086
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2067168				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1103306			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					393178			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						16327832		
			- Перевозка грузов	Тенге				2724665				
			- Накладные расходы	Тенге							1954880	
			- Сметная прибыль	Тенге							1934231	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								**26 112 086**
			Временные здания и сооружения 0,9%	Тенге								235 009
			Всего	**Тенге**								**26 347 095**
			Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге								526 942
			ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**Тенге**								**26 874 037**
			в том числе в текущих ценах на 2023 год, К=1,0450539	Тенге								28 084 817
			Итого с понижающим коэффициентом 0,94 %	**Тенге**								**26 409 189**
			Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге								3 169 103
			ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**Тенге**								**29 578 292**

Заказчик:
ГУ "Управление строительства г.Астаны"
Заместитель руководителя _____ Курбанбекулы Н.
БИН 200340006704

"АСТАНА ҚАЛАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС БАСҚАРМАСЫ" МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ГОРОДА АСТАНЫ"
ТЕХНИКАЛЫҚ ҚҰЖАТТАР ҮШІН

Авторский надзор:
Представитель ТОО «Orda Capital AST»
Эксперт _____ Болатбеков Б.А.
БИН 110340016811

Подрядчик:
ТОО "Карасай Құрылыс"
Директор _____ Ерубаев Н.А.
БИН 040140003347

Технический надзор:
ТОО "АДС САПА"
Эксперт _____ Беремкулов А.К.
(атт. №KZ60VJE00025016, №KZ77VJE00024807)

04.09.2023 ОС

В части расценок

66

Форма 4

Заказчик : **ГУ "Управление строительства г.Астаны" БИН 200340006704**

Подрядчик : **ТОО "Қарасай Құрылыс" БИН 040140003242**

Стройка :

СМР "Наружные сети ливневой канализации, водоснабжения и водоотведения, теплоснабжения, генеральный план МЖК со встроенными помещениями и паркингом, расположенный в г. Нур-Султан, район "Сарыарка", район пересечения проспекта богенбая батыра и улицы Сарыбулак. Корректировка"

Договор: № 22/34 от 22.07.2022 г.

Акт выполненных работ №7-1

за август 2023 года

по исполнительной смете 6-1/1. Наружные сети водоснабжения и канализации

Составлен(а) в текущих ценах на 2 квартал 2022 года. АВС редакция 2022.5 от 16.05.2022 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
							зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
			РАЗДЕЛ 1. Земляные работы										
1	1	1101-0102-0380 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	68,982		273,28	273,28	18851	18852	--	3711	24367
			НР - 72%; СП - 8%				--	74,71	--	5154		1805	
2	2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта	2,401		3551,71	--	8528	--	--	6140	15841
			НР - 72%; СП - 8%				3551,71	--	8528	--		1173	
3	3	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.181 Кзтр=1,15	**Шурфы. Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Расстояние до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применен коэффициент к затратам труда - 1,15**	м3 грунта	8,67		3403,72	--	29510	--	--	21247	54818
			НР - 72%; СП - 8%				3403,72	--	29510	--		4061	
4	4	1101-0205-1302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2**	м3 грунта	8,67		950,63	--	8242	--	--	5934	15310
			НР - 72%; СП - 8%				950,63	--	8242	--		1134	
5	5	412-101-0216 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км**	т·км	2414,055		44,00	--	106218	--		--	114715
			СП - 8%				--	--	--	--		8497	
6	6	1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	м3 грунта	68,973		44,36	38,59	3060	2662	17	893	4269
			НР - 72%; СП - 8%				5,53	12,45	381	859		316	

7	7	1101-0104-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	76,682	64,53	64,53	4948	4948	--	1143	6579
			НР - 72%; СП - 8%			--	20,71	--	1588		488	
8	8	1101-0104-0507 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=5	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1	м3 грунта	76,682	136,99	136,99	10505	10504	--	2429	13968
			НР - 72%; СП - 8%			--	43,98	--	3372		1034	
9	9	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	2,371	1405,52	--	3332	--	--	2399	6190
			НР - 72%; СП - 8%			1405,52	--	3332	--		459	
10	10	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	11,08	4051,00	--	44885	--	44885	--	48476
			СП - 8%			--	--	--	--		3591	
11	11	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	79,053	280,18	129,71	22149	10253	--	12117	37008
			НР - 72%; СП - 8%			150,47	62,42	11895	4934		2742	
12	12	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	2,77	6558,62	240,41	18167	666	12343	5335	25382
			НР - 99%; СП - 8%			1862,11	83,22	5158	231		1880	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				278395	47885	57245	61348	366923
								67046	16138	--	27180	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				278395				
		Материалы		Тенге				12360				
		Всего заработная плата		Тенге					83184			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				44885				
		Транспортные расходы		Тенге				106218				
			Накладные расходы	Тенге				61348				
			Сметная прибыль	Тенге				27180				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				366923				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								49
			Сметная заработная плата	Тенге					83184			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				366923				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								49
			Сметная заработная плата	Тенге					83184			
			РАЗДЕЛ 2. Водопровод В1									
			Футляр открытым способом									
13	13	1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0758	2617011,03	1933022,92	198369	146524	--	105518	328198
			НР - 99%; СП - 8%			683988,11	722130,67	51846	54738		24311	
14	14	241-201-0622 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	75,8	20163,00	--	1528355	--	1528355	--	1650623
			СП - 8%			--	--	--	--		122268	
15	15	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0954	760519,95	333192,41	72554	31787	--	51015	133455
			НР - 99%; СП - 8%			427327,54	112827,33	40767	10764		9886	

16	16	241-201-0611 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5 мм	м	96,354	1189,00	--	114565	--	114565	--	123730
			СП - 8%			--	--	--	--		9165	
17	17	1122-1401-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж	установка	3	28323,38	25318,80	84970	75957	--	16143	109203
			НР - 99%; СП - 8%			3004,58	2430,92	9014	7293		8089	
18	18	1122-1401-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 315 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	75,8	28175,46	13748,50	2135700	1042136	903188	393982	2732057
			НР - 99%; СП - 8%			2511,56	2738,59	190376	207585		202375	
19	19	241-515-0203 РСНБ РК 2022	Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 150 ГОСТ 5525-88	шт.	1	187216,00	--	187216	--	187216	--	202193
			СП - 8%			--	--	--	--		14977	
20	20	241-116-0212 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	9	7233,00	--	65097	--	65097	--	70305
			СП - 8%			--	--	--	--		5208	
21	21	241-102-0227 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,5 мм	м	1	10777,00	--	10777	--	10777	--	11639
			СП - 8%			--	--	--	--		862	
22	22	241-102-0212 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 152х4,0 мм	м	2,5	6229,00	--	15573	--	15573	--	16819
			СП - 8%			--	--	--	--		1246	
23	23	241-112-0212 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 152х4,0 мм	шт.	5	3997,00	--	19985	--	19985	--	21584
			СП - 8%			--	--	--	--		1599	
24	24	241-112-0132 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х4,0 мм	шт.	8	1375,00	--	11000	--	11000	--	11880
			СП - 8%			--	--	--	--		880	
25	25	241-112-0225 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х5,0 мм	шт.	1	11561,00	--	11561	--	11561	--	12486
			СП - 8%			--	--	--	--		925	
26	26	241-214-0106 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм	шт.	6	2015,00	--	12090	--	12090	--	13057
			СП - 8%			--	--	--	--		967	
27	27	241-116-0208 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	6	2938,00	--	17628	--	17628	--	19038
			СП - 8%			--	--	--	--		1410	
28	28	1122-1101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Врезка в существующие сети из чугунных труб диаметр 150 мм	врезка	2	52185,67	11760,78	104371	23522	48005	40643	156615
			НР - 99%, СП - 8%			16422,15	4104,48	32844	8209		11601	

29	29	1122-1101-0214 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Врезка в существующие сети из чугунных труб диаметр 700 мм**	**врезка**	1	412572,66	112477,92	412573	112478	212635	124753	580312
			НР - 99%; СП - 8%			87460,48	38552,57	87460	38553		42986	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				5002384	1432404	3157675	732054	6193194
								412307	327142	--	458755	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				5002384				
		Материалы		Тенге				1163826				
		Всего заработная плата		Тенге					739449			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1993847				
			Накладные расходы	Тенге				732054				
			Сметная прибыль	Тенге				458755				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6193193				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								328
			Сметная заработная плата	Тенге					739449			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				6193193				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								328
			Сметная заработная плата	Тенге					739449			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								6560116
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				479353				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1480289			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					343280			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3214918		
			- Перевозка грузов	Тенге				106218				
			- Накладные расходы	Тенге							793402	
			- Сметная прибыль	Тенге							485935	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								**6 560 116**
			Временные здания и сооружения 0,9%	Тенге								59 041
			Всего	**Тенге**								**6 619 157**
			Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге								132 383
			ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**Тенге**								**6 751 540**
			в том числе в текущих ценах на 2023 год, К=1,0450539	Тенге								7 055 723
			Итого с понижающим коэффициентом 0,94 %	**Тенге**								**6 634 757**
			Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге								796 171
			ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**Тенге**								**7 430 928**
			Скидка по исполнительной смете 0,94186012394	**Тенге**								432 471
			ИТОГО:	**Тенге**								**6 998 457**

Заказчик:
ГУ "Управление строительства г.Астаны"
Заместитель руководителя_____Құрбанбекұлы Н.
БИН 200340006704

"АСТАНА ҚАЛАСЫ ҚҰРЫЛЫС БАСҚАРМАСЫ" МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ГОРОДА АСТАНЫ"
ТЕХНИКАЛЫҚ ҚҰЖАТТАР ҮШІН

Подрядчик:
ТОО "Қарасай Құрылыс"
Директор _____Ерубаев Н.А.
БИН 040140003242

Авторский надзор:
Представитель ТОО «Orda Capital AST»
Эксперт _____Болатбеков Б.А.
БИН 110340016811

Технический надзор:
ТОО "АДС САПА"
Эксперт _____Беремкулов А.К.
(атт. №KZ60VJE00025016, №KZ77VJE00024807)

04.09.2023г

Тмгиф/В части расценок

Форма 4

Заказчик : **ГУ "Управление строительства г.Астаны" БИН 200340006704**

Подрядчик : **ТОО "Қарасай Құрылыс" БИН 040140003242**

Стройка :

СМР "Наружные сети ливневой канализации, водоснабжения и водоотведения, теплоснабжения, генеральный план МЖК со встроенными помещениями и паркингом, расположенный в г. Нур-Султан, район "Сарыарка", район пересечения проспекта богенбая батыра и улицы Сарыбулак. Корректировка"

Договор: № 22/34 от 22.07.2022 г.

Акт выполненных работ №8

за август 2023 года

по локальной смете 6-2. Наружные тепловые сети

Составлен(а) в текущих ценах на 2 квартал 2022 года. АВС редакция 2022.5 от 16.05.2022 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
							зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	тенге
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
			РАЗДЕЛ 1. Земляные работы										
1	1	1101-0102-0380 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	898,61305		273,28	273,28	245573	245573	--	48336	317426
			НР - 72%; СП - 8%				--	74,71	--	67135		23517	
2	2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта	29,65195		3551,71	--	105315	--	--	75827	195633
			НР - 72%; СП - 8%				3551,71	--	105315	--		14492	
3	3	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.181 Кзтр=1,15	**Шурфы. Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Расстояние до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применен коэффициент к затратам труда - 1,15**	м3 грунта	49,5		3403,72	--	168484	--	--	121309	312976
			НР - 72%; СП - 8%				3403,72	--	168484	--		23183	
4	4	1101-0205-1302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2**	м3 грунта	79,6		950,63	--	75670	--	--	54482	140565
			НР - 72%; СП - 8%				950,63	--	75670	--		10412	
5	5	412-101-0216 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км**	т·км	34740,7		44,00	--	1528591	--		--	1650878
			СП - 8%				--	--	--	--		122287	

6	6	1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	992,7	44,36	38,59	44036	38308	238	12855	61438
			НР - 72%; СП - 8%			5,53	12,45	5490	12359		4547	
7	7	211-103-0101 РСНБ РК 2022	Суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3	м3	769,7	1739,00	--	1338508	--	1338508	--	1445589
			СП - 8%			--	--	--	--		107081	
8	8	412-101-0216 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	26941,2	44,00	--	1185413	--		--	1280246
			СП - 8%			--	--	--	--		94833	
9	9	1101-0104-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 (песком над трубопроволом 15см)	м3 грунта	44,365	64,53	64,53	2863	2863	--	661	3807
			НР - 72%; СП - 8%			--	20,71	--	919		282	
10	10	1101-0104-0507 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=5	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1(песком над трубопроволом 15см)	м3 грунта	59,3	136,99	136,99	8124	8123	--	1878	10802
			НР - 72%; СП - 8%			--	43,98	--	2608		800	
11	11	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (песок)	м3 грунта	19,4	1405,52	--	27267	--	--	19632	50651
			НР - 72%; СП - 8%			1405,52	--	27267	--		3752	
12	12	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	88,825	4051,00	--	359830	--	359830	--	388616
			СП - 8%			--	--	--	--		28786	
13	13	1101-0104-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	575,3	64,53	64,53	37124	37124	--	8578	49361
			НР - 72%; СП - 8%			--	20,71	--	11914		3659	
14	14	1101-0104-0508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=5	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	575,3	155,50	155,50	89459	89459	--	20676	118949
			НР - 72%; СП - 8%			--	49,92	--	28719		8814	
15	15	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	193,4	1543,70	--	298552	--	--	214956	554588
			НР - 72%; СП - 8%			1543,70	--	298552	--		41080	
16	16	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	619,765	280,18	129,71	173646	80390	--	94998	290137
			НР - 72%; СП - 8%			150,47	62,42	93256	38686		21493	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				5688455	501840	1698376	674188	6871662
								774034	162340	--	509018	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				5688455				
		Материалы		Тенге				238				
		Всего заработная плата		Тенге					936374			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1698338				
		Транспортные расходы		Тенге				2714004				
		Накладные расходы		Тенге				674188				

			Сметная прибыль	Тенге				509018					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				6871661					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									581
			Сметная заработная плата	Тенге					936374				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				6871661					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									581
			Сметная заработная плата	Тенге					936374				
			РАЗДЕЛ 2.Конструкции железобетонные										
			=== Лотки===										
17	17	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	м3 сборных конструкций	8,58	17979,86	4119,01	154267	35341	55374	90740	264607
			НР - 118%; СП - 8%			7406,99	1555,49	63552	13346		19601	
19	18	225-203-0107 РСНБ РК 2022	**Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92**	м3	4,32	125939,00	--	544056	--	544056	--	587581
			СП - 8%			--	--	--	--		43525	
20	19	222-203-0202 РСНБ РК 2022	**Плита перекрытий сплошная плоская ГОСТ 12767-94 с обычными геологическими условиями, с толщиной 160 мм, 200 мм**	м3	4,26	157608,00	--	671410	--	671410	--	725123
			СП - 8%			--	--	--	--		53713	
21	20	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Монолитные заделки из бетона В15**	м3	0,1	42187,36	1895,24	4219	190	3054	931	5562
			НР - 91%; СП - 8%			9752,18	475,95	975	48		412	
			===СК1,СК2===									
22	21	1107-0601-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство**	м3 конструкции	2,168	40510,06	5227,15	87826	11332	36613	52322	151360
			НР - 118%; СП - 8%			18395,13	2057,27	39881	4460		11212	
23	22	221-102-0101 РСНБ РК 2022	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	м3	1,568	61168,00	--	95911	--	95911	--	103584
			СП - 8%			--	--	--	--		7673	
24	23	221-103-0202 РСНБ РК 2022	**Балка фундаментная под наружные и внутренние стены производственных зданий ФБ класс бетона В22,5 ГОСТ 28737-90**	м3	0,56	115620,00	--	64747	--	64747	--	69927
			СП - 8%			--	--	--	--		5180	
24	24	225-101-0201 РСНБ РК 2022	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	2	7041,00	--	14082	--	14082	--	15209
			СП - 8%			--	--	--	--		1127	
25	25	244-201-0303 РСНБ РК 2022	**Люк полимерно-композитный Тип Т СТ РК 2384-2013**	комплект	2	12579,00	--	25158	--	25158	--	27171
			СП - 8%			--	--	--	--		2013	
26	26	244-201-0601 РСНБ РК 2022	**Крышка К1**	шт.	2	13081,00	--	26162	--	26162	--	28255
			СП - 8%			--	--	--	--		2093	
27	27	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Монолитные заделки из бетона В7,5**	м3	0,28	40197,34	1895,24	11255	530	7994	2606	14970
			НР - 91%; СП - 8%			9752,18	475,95	2731	133		1109	

28	28	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Монолитные заделки из бетона В15	м3	0,12	42187,36	1895,24	5062	227	3665	1117	6673
			НР - 91%; СП - 8%			9752,18	475,95	1170	57		494	
			===СК3,СК4									
29	29	1107-0601-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м3 конструкции	2,72	40510,06	5227,15	110187	14218	45934	65644	189898
			НР - 118%; СП - 8%			18395,13	2057,27	50035	5596		14067	
30	30	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	2,12	61168,00	--	129676	--	129676	--	140050
			СП - 8%			--	--	--	--		10374	
31	31	221-103-0202 РСНБ РК 2022	Балка фундаментная под наружные и внутренние стены производственных зданий ФБ класс бетона В22,5 ГОСТ 28737-90	м3	0,56	115620,00	--	64747	--	64747	--	69927
			СП - 8%			--	--	--	--		5180	
32	32	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	7041,00	--	14082	--	14082	--	15209
			СП - 8%			--	--	--	--		1127	
33	33	244-201-0303 РСНБ РК 2022	Люк полимерно-композитный Тип Т СТ РК 2384-2013	комплект	2	12579,00	--	25158	--	25158	--	27171
			СП - 8%			--	--	--	--		2013	
34	34	244-201-0601 РСНБ РК 2022	Крышка К1	шт.	2	13081,00	--	26162	--	26162	--	28255
			СП - 8%			--	--	--	--		2093	
35	35	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Монолитные заделки из бетона В7,5	м3	0,28	40197,34	1895,24	11255	530	7994	2606	14970
			НР - 91%; СП - 8%			9752,18	475,95	2731	133		1109	
36	36	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Монолитные заделки из бетона В15	м3	0,12	42187,36	1895,24	5062	227	3665	1117	6673
			НР - 91%; СП - 8%			9752,18	475,95	1170	57		494	
			===СК5,СК6,СК11									
37	37	1107-0601-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м3 конструкции	1,662	40510,06	5227,15	67328	8687	28068	40110	116033
			НР - 118%; СП - 8%			18395,13	2057,27	30573	3419		8595	
38	38	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	0,762	61168,00	--	46610	--	46610	--	50339
			СП - 8%			--	--	--	--		3729	
40	39	221-103-0202 РСНБ РК 2022	Балка фундаментная под наружные и внутренние стены производственных зданий ФБ класс бетона В22,5 ГОСТ 28737-90	м3	0,84	115620,00	--	97121	--	97121	--	104891
			СП - 8%			--	--	--	--		7770	
41	40	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	7041,00	--	21123	--	21123	--	22813
			СП - 8%			--	--	--	--		1690	
42	41	244-201-0303 РСНБ РК 2022	Люк полимерно-композитный Тип Т СТ РК 2384-2013	комплект	3	12579,00	--	37737	--	37737	--	40756
			СП - 8%			--	--	--	--		3019	

43	42	244-201-0601 РСНБ РК 2022	Крышка К1	шт.	3	13081,00	--	39243	--	39243	--	42382
			СП - 8%			--	--	--	--		3139	
44	43	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Монолитные заделки из бетона В7,5	м3	0,28	40197,34	1895,24	11255	530	7994	2606	14970
			НР - 91%; СП - 8%			9752,18	475,95	2731	133		1109	
44	44	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Монолитные заделки из бетона В15	м3	0,12	42187,36	1895,24	5062	227	3665	1117	6673
			НР - 91%; СП - 8%			9752,18	475,95	1170	57		494	
			===СК7,СК8									
45	45	1107-0601-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м3 конструкции	1,108	40510,06	5227,15	44885	5791	18712	26740	77355
			НР - 118%; СП - 8%			18395,13	2057,27	20382	2279		5730	
46	46	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	0,508	61168,00	--	31073	--	31073	--	33559
			СП - 8%			--	--	--	--		2486	
47	47	221-103-0202 РСНБ РК 2022	Балка фундаментная под наружные и внутренние стены производственных зданий ФБ класс бетона В22,5 ГОСТ 28737-90	м3	0,56	115620,00	--	64747	--	64747	--	69927
			СП - 8%			--	--	--	--		5180	
48	48	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	7041,00	--	14082	--	14082	--	15209
			СП - 8%			--	--	--	--		1127	
49	49	244-201-0303 РСНБ РК 2022	Люк полимерно-композитный Тип Т СТ РК 2384-2013	комплект	2	12579,00	--	25158	--	25158	--	27171
			СП - 8%			--	--	--	--		2013	
50	50	244-201-0601 РСНБ РК 2022	Крышка К1	шт.	2	13081,00	--	26162	--	26162	--	28255
			СП - 8%			--	--	--	--		2093	
51	51	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Монолитные заделки из бетона В7,5	м3	0,28	40197,34	1895,24	11255	530	7994	2606	14970
			НР - 91%; СП - 8%			9752,18	475,95	2731	133		1109	
52	52	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Монолитные заделки из бетона В15	м3	0,12	42187,36	1895,24	5062	227	3665	1117	6673
			НР - 91%; СП - 8%			9752,18	475,95	1170	57		494	
			===СК9,СК10									
53	53	1107-0601-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м3 конструкции	1,384	40510,06	5227,15	56066	7234	23373	33401	96625
			НР - 118%; СП - 8%			18395,13	2057,27	25459	2847		7157	
54	54	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	0,784	61168,00	--	47956	--	47956	--	51792
			СП - 8%			--	--	--	--		3836	
55	55	221-103-0202 РСНБ РК 2022	Балка фундаментная под наружные и внутренние стены производственных зданий ФБ класс бетона В22,5 ГОСТ 28737-90	м3	0,56	115620,00	--	64747	--	64747	--	69927
			СП - 8%			--	--	--	--		5180	

56	56	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	7041,00	--	14082	--	14082	--	15209
			СП - 8%			--	--	--	--		1127	
57	57	244-201-0303 РСНБ РК 2022	Люк полимерно-композитный Тип Т СТ РК 2384-2013	комплект	2	12579,00	--	25158	--	25158	--	27171
			СП - 8%			--	--	--	--		2013	
58	58	244-201-0601 РСНБ РК 2022	Крышка К1	шт.	2	13081,00	--	26162	--	26162	--	28255
			СП - 8%			--	--	--	--		2093	
59	59	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Монолитные заделки из бетона В7,5	м3	0,28	40197,34	1895,24	11255	530	7994	2606	14970
			НР - 91%; СП - 8%			9752,18	475,95	2731	133		1109	
60	60	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Монолитные заделки из бетона В15	м3	0,12	42187,36	1895,24	5062	227	3665	1117	6673
			НР - 91%; СП - 8%			9752,18	475,95	1170	57		494	
			===СК12									
61	61	1107-0601-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м3 конструкции	1,314	40510,06	5227,15	53230	6868	22191	31712	91737
			НР - 118%; СП - 8%			18395,13	2057,27	24171	2703		6795	
62	62	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	0,964	61168,00	--	58966	--	58966	--	63683
			СП - 8%			--	--	--	--		4717	
63	63	221-103-0202 РСНБ РК 2022	Балка фундаментная под наружные и внутренние стены производственных зданий ФБ класс бетона В22,5 ГОСТ 28737-90	м3	0,28	115620,00	--	32374	--	32374	--	34964
			СП - 8%			--	--	--	--		2590	
64	64	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	12357,00	--	12357	--	12357	--	13346
			СП - 8%			--	--	--	--		989	
65	65	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	7041,00	--	7041	--	7041	--	7604
			СП - 8%			--	--	--	--		563	
66	66	244-201-0303 РСНБ РК 2022	Люк полимерно-композитный Тип Т СТ РК 2384-2013	комплект	1	12579,00	--	12579	--	12579	--	13585
			СП - 8%			--	--	--	--		1006	
67	67	244-201-0601 РСНБ РК 2022	Крышка К1	шт.	1	13081,00	--	13081	--	13081	--	14127
			СП - 8%			--	--	--	--		1046	
68	68	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Монолитные заделки из бетона В7,5	м3	0,17	40197,34	1895,24	6834	322	4854	1582	9090
			НР - 91%; СП - 8%			9752,18	475,95	1658	81		673	
69	69	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Монолитные заделки из бетона В15	м3	0,12	42187,36	1895,24	5062	227	3665	1117	6673
			НР - 91%; СП - 8%			9752,18	475,95	1170	57		494	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				3090399	93995	2719043	362914	3729582
								277361	35786	--	276268	

		Стоимость общестроительных работ		Тенге				3090399					
		Материалы		Тенге				300132					
		Всего заработная плата		Тенге					313147				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2418910					
			Накладные расходы	Тенге				362914					
			Сметная прибыль	Тенге				276268					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3729581					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									159
			Сметная заработная плата	Тенге					313147				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				3729581					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									158
			Сметная заработная плата	Тенге					313147				
			РАЗДЕЛ 3. Дренажный колодцы ДК										
			=== Дренажный колодец ДК-1										
70	91	1123-0601-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые**	м3 конструкций колодца	0,53	85561,10	17318,09	45347	9178	17792	22286	73044
			НР - 99%; СП - 8%			34673,49	7800,57	18377	4134		5411	
71	97	1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Стены приямков и каналов. Кладка**	м3 кладки	0,02	44923,39	3588,08	898	72	601	225	1213
			НР - 93%; СП - 8%			11242,17	855,99	225	17		90	
72	98	244-202-0108 РСНБ РК 2022	**Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**	комплект	1	76624,00	--	76624	--	76624	--	82754
			СП - 8%			--	--	--	--		6130	
73	104	1115-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону**	м2 оштукатуриваемой поверхности	2,355	2400,52	102,58	5653	242	1728	3112	9466
			НР - 80%; СП - 8%			1563,85	87,78	3683	207		701	
74	105	1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Стены приямков и каналов. Кладка**	м3 кладки	0,3526852	44923,39	3588,08	15844	1266	10613	3968	21397
			НР - 93%; СП - 8%			11242,17	855,99	3965	302		1585	
75	107	1108-0101-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя**	м2 поверхности	2,93904	4605,53	11,65	13536	34	11127	2218	17014
			НР - 93%; СП - 8%			808,12	3,22	2375	9		1260	
			=== Дренажный колодец ДК-2									
76	112	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	0,45216	1126,59	38,34	509	18	228	258	828
			НР - 94%; СП - 8%			582,64	23,92	263	11		61	
77	113	1108-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя**	м2 поверхности	0,45216	4607,77	11,20	2083	5	1903	165	2427
			НР - 93%; СП - 8%			388,02	3,22	175	1		180	
78	114	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	0,45216	1126,59	38,34	509	18	228	258	828
			НР - 94%; СП - 8%			582,64	23,92	263	11		61	
79	115	1111-0101-1508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Покрытия цементные. Железнение**	м2 покрытия	1,76625	243,96	5,04	431	9	31	371	866

			НР - 94%; СП - 8%			221,54	2,10	391	4		64		
80	116	1123-0601-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	0,64	85561,10	17318,09	54759	11083	21485	26912	88204
			НР - 99%; СП - 8%			34673,49	7800,57	22191	4992		6534	
81	117	225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	22250,00	--	22250	--	22250	--	24030
			СП - 8%			--	--	--	--		1780	
82	118	225-101-0102 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-6	шт.	1	12157,00	--	12157	--	12157	--	13130
			СП - 8%			--	--	--	--		973	
83	119	225-101-0606 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	1	16655,00	--	16655	--	16655	--	17987
			СП - 8%			--	--	--	--		1332	
84	120	225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	2	19174,00	--	38348	--	38348	--	41416
			СП - 8%			--	--	--	--		3068	
85	121	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	7041,00	--	7041	--	7041	--	7604
			СП - 8%			--	--	--	--		563	
86	122	244-201-0601 РСНБ РК 2022	Крышка К1	шт.	3	13081,00	--	39243	--	39243	--	42382
			СП - 8%			--	--	--	--		3139	
87	123	241-102-0226 РСНБ РК 2022	Сальник. Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 180х4,0 мм	м	2	9643,00	--	19286	--	19286	--	20829
			СП - 8%			--	--	--	--		1543	
88	124	1116-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм	сальник	4	11038,65	--	44155	--	19256	24401	74041
			НР - 98%; СП - 8%			6224,86	--	24899	--		5484	
89	125	261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	шт.	5	785,00	--	3925	--	3925	--	4239
			СП - 8%			--	--	--	--		314	
90	126	214-210-0502 РСНБ РК 2022	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром 14 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,00133	400129,00	--	532	--	532	--	575
			СП - 8%			--	--	--	--		43	
91	127	1115-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону	м2 оштукатуриваемой поверхности	4,71	2400,52	102,58	11306	483	3457	6223	18932
			НР - 80%; СП - 8%			1563,85	87,78	7366	413		1402	
92	128	1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены приямков и каналов. Кладка	м3 кладки	0,7867584	44923,39	3588,08	35344	2822	23677	8852	47732
			НР - 93%; СП - 8%			11242,17	855,99	8845	673		3536	
93	129	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Обетонирование стен колодца	м3	0,12	42187,36	1895,24	5062	227	3665	1117	6673
			НР - 91%; СП - 8%			9752,18	475,95	1170	57		494	
94	130	1108-0101-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 поверхности	6,55632	4605,53	11,65	30195	76	24821	4947	37953

			НР - 93%; СП - 8%			808,12	3,22	5298	21		2811	
95	131	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Устройство пригруза из бетона В3,5	м3	1,08	38044,12	1895,24	41088	2047	28509	10052	55231
			НР - 91%; СП - 8%			9752,18	475,95	10532	514		4091	
96	132	1111-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,3	16781,75	2723,84	5035	817	2539	1928	7520
			НР - 94%; СП - 8%			5598,07	1237,71	1679	371		557	
97	133	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,34	34202,28	11,19	11629	4	9475	2021	14742
			НР - 94%; СП - 8%			6323,75	--	2150	--		1092	
98	134	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,025	434300,00	--	10858	--	10858	--	11727
			СП - 8%			--	--	--	--		869	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				570302	28401	428054	119314	744784
								113847	11737	--	55168	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				526147				
			Материалы	Тенге				161880				
			Всего заработная плата	Тенге					100685			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				246919				
			Накладные расходы	Тенге				94913				
			Сметная прибыль	Тенге				49684				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				670744				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								49
			Сметная заработная плата	Тенге					100685			
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				44155				
			Материалы	Тенге				19255				
			Всего заработная плата	Тенге					24899			
			Накладные расходы	Тенге				24401				
			Сметная прибыль	Тенге				5484				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				74040				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
			Сметная заработная плата	Тенге					24899			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				744784				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								62
			Сметная заработная плата	Тенге					125584			
			РАЗДЕЛ 4.Система оперативного дистанционного контроля (СОДК)									
99	158	1334-0201-0814 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Детектор. Монтаж оборудования	шт.	1	73141,18	13510,75	73141	13511	414	39858	122039
			НР - 61%; СП - 8%			59216,43	6124,66	59216	6125		9040	
100	159	518-102-0404 РСНБ РК 2022	Детектор стационарный ПИККОН ДПС-2АМ/ТВ /DTU WIRELESS COM интерфейс RS485, блок стабилизированного питания, антенна, модуль аналоговый OWEN MBA 8/	шт.	1	432771,00	--	432771	--		--	432771
						--	--	--	--	432771	--	
101	160	1124-0108-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением пятижильного кабеля	терминал	2	993,09	0,97	1986	2	29	1937	4237
			НР - 99%; СП - 8%			977,74	0,48	1955	1		314	

102	161	1124-0108-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением трехжильного кабеля	терминал	1	1237,17	0,97	1237	--	15	1210	2643
			НР - 99%; СП - 8%			1221,82	0,48	1222	--		196	
103	162	245-403-0201 РСНБ РК 2022	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-11	шт.	1	13371,00	--	13371	--	13371	--	14441
			8			--	--	--	--		1070	
104	163	245-403-0207 РСНБ РК 2022	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-15/Ш	шт.	1	22131,00	--	22131	--	22131	--	23901
			СП - 8%			--	--	--	--		1770	
105	164	245-403-0202 РСНБ РК 2022	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-12	шт.	1	13371,00	--	13371	--	13371	--	14441
			СП - 8%			--	--	--	--		1070	
106	165	1124-0108-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Ковры настенные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж	ковер	1	54997,00	17,63	54997	17	54419	562	60003
			НР - 99%; СП - 8%			560,99	6,18	561	6		4445	
107	166	1124-0108-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Ковры наземные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж	ковер	2	99888,94	1060,55	199778	2121	187830	10762	227384
			НР - 99%; СП - 8%			4913,42	522,16	9827	1044		16843	
108	167	1124-0108-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка	шт.	4	29251,68	6707,51	117007	26830	1803	96983	231109
			НР - 99%; СП - 8%			22093,60	2397,05	88374	9588		17119	
109	168	1124-0108-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. Установка	шт.	4	24526,64	5200,95	98107	20804	1323	82942	195532
			НР - 99%; СП - 8%			18995,10	1949,76	75980	7799		14484	
110	169	241-413-0107 РСНБ РК 2022	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 108 мм	шт.	4	14388,00	--	57552	--	57552	--	62156
			СП - 8%			--	--	--	--		4604	
111	170	241-414-0105 РСНБ РК 2022	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 76 мм	шт.	4	24550,00	--	98200	--	98200	--	106056
			СП - 8%			--	--	--	--		7856	
112	171	1124-0108-0505 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Комплект удлинения пятижильного кабеля при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Удлинение кабеля системы ОДК	комплект	2	14987,14	165,27	29974	331	23004	6617	39518
			НР - 99%; СП - 8%			3319,49	22,35	6639	45		2927	

113	172	1124-0108-0506 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Комплект удлинения трехжильного кабеля при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Удлинение кабеля системы ОДК**	комплект	1	2848,14	72,76	2848	72	325	2427	5697
			НР - 99%; СП - 8%			2451,00	0,48	2451	--		422	
114	173	243-906-2102 РСНБ РК 2022	**Комплект удлинения пятижильного кабеля системы ОДК**	комплект	2	6085,00	--	12170	--	12170	--	13144
			СП - 8%			--	--	--	--		974	
115	174	243-906-2101 РСНБ РК 2022	**Комплект удлинения трехжильного кабеля системы ОДК**	комплект	1	4718,00	--	4718	--	4718	--	5095
			СП - 8%			--	--	--	--		377	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				1233359	63688	490675	243298	1560167
								246225	24608	432771	83511	
			Стоимость оборудования	Тенге				432771				
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				432771				
			Стоимость монтажных работ	Тенге				73141				
			Материалы	Тенге				414				
			Всего заработная плата	Тенге					65341			
			Накладные расходы	Тенге				39858				
			Сметная прибыль	Тенге				9040				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				122039				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
			Сметная заработная плата	Тенге					65341			
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				727447				
			Материалы	Тенге				268744				
			Всего заработная плата	Тенге					205492			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				221513				
			Накладные расходы	Тенге				203440				
			Сметная прибыль	Тенге				74471				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1005358				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								87
			Сметная заработная плата	Тенге					205492			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1560168				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								112
			Сметная заработная плата	Тенге					270833			
116	175	1124-0108-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 100 мм. Прокладка бесканальная**	км	0,245	1525180,71	475746,46	373669	116557	4631	290463	717263
			НР - 99%; СП - 8%			1030533,75	167005,92	252481	40916		53131	
117	177	1124-0108-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 50 мм. Прокладка бесканальная**	км труб	0,075	1293046,77	402754,57	96979	30207	853	75960	186774
			НР - 99%; СП - 8%			878917,07	144113,68	65919	10809		13835	

118	178	241-402-0209 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	м	245	15099,00	--	3699255	--	3699255	--	3995195
			СП - 8%			--	--	--	--		295940	
119	179	241-402-0206 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,5 мм	м	169,9045	8530,00	--	1449285	--	1449285	--	1565228
			СП - 8%			--	--	--	--		115943	
120	180	241-402-0104 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм	м	75	7659,00	--	574425	--	574425	--	620379
			СП - 8%			--	--	--	--		45954	
121	181	1124-0108-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка	шт.	42	29251,68	6707,51	1228571	281715	18925	1018321	2426643
			НР - 99%; СП - 8%			22093,60	2397,05	927931	100676		179751	
122	182	1124-0108-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. Установка	шт.	19,9045	24526,64	5200,95	488191	103522	6581	412728	972992
			НР - 99%; СП - 8%			18995,10	1949,76	378088	38809		72073	
123	183	1124-0108-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка	шт.	22	23406,23	5051,87	514937	111141	6001	434513	1025406
			НР - 99%; СП - 8%			18081,57	1868,51	397795	41107		75956	
124	184	241-405-0204 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 Ст 108х6-90°-2-ППУ-ПЭ L=1,0м	шт.	14	45137,00	--	631918	--	631918	--	682471
			СП - 8%			--	--	--	--		50553	
125	185	241-405-0204 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 Ст 108х6-90°-2-ППУ-ПЭ-У L=1.25м	шт.	4	45137,00	--	180548	--	180548	--	194992
			СП - 8%			--	--	--	--		14444	
126	186	241-405-0204 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 Ст 108х6-90°-2-ППУ-ПЭ-У L=1.5м	шт.	8	45137,00	--	361096	--	361096	--	389984
			СП - 8%			--	--	--	--		28888	
127	190	241-405-0201 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 Ст 57х5-90°-1-ППУ-ПЭ L=1м	шт.	6	24691,00	--	148146	--	148146	--	159998
			СП - 8%			--	--	--	--		11852	

128	191	241-405-0201 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 Ст 57х5-90°-1-ППУ-ПЭ-У L=0,7м	шт.	2	24691,00	--	49382	--	49382	--	53333
			СП - 8%			--	--	--	--		3951	
129	192	241-405-0304 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 Ст 57х5-90°-1-ППУ-ОЦ-МЗИ-У L=0,7м	шт.	2	26780,00	--	53560	--	53560	--	57845
			СП - 8%			--	--	--	--		4285	
130	193	241-406-0507 РСНБ РК 2022	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 Ст108х5-57х4-2/1-ППУ-ПЭ-У, L=725мм , l=655мм с накладкой 50х5	шт.	5	34237,00	--	171185	--	171185	--	184880
			СП - 8%			--	--	--	--		13695	
131	194	241-406-0507 РСНБ РК 2022	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 Ст108х5-57х4-2/1-ППУ-ПЭ-У, L=725мм , l=1005мм с накладкой 50х5	шт.	4	34237,00	--	136948	--	136948	--	147904
			СП - 8%			--	--	--	--		10956	
132	195	241-406-0507 РСНБ РК 2022	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 Ст108х5-57х4-2/1-ППУ-ПЭ-У, L=725мм , l=1105мм с накладкой 50х5	шт.	1	34237,00	--	34237	--	34237	--	36976
			СП - 8%			--	--	--	--		2739	
133	196	241-406-0507 РСНБ РК 2022	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 Ст108х4-45х4-2/1-ППУ-ПЭ, L=1300мм , l=810мм с накладкой 50х5	шт.	2	34237,00	--	68474	--	68474	--	73952
			СП - 8%			--	--	--	--		5478	
134	197	241-406-0507 РСНБ РК 2022	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 Ст108х4-45х4-2/1-ППУ-ПЭ, L=1300мм , l=1160мм с накладкой 50х5	шт.	2	34237,00	--	68474	--	68474	--	73952
			СП - 8%			--	--	--	--		5478	
135	200	241-406-0507 РСНБ РК 2022	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 Ст108х5-76х4-2-ППУ-ПЭ-У, L=740мм , l=675мм с накладкой 50х5	шт.	1	34237,00	--	34237	--	34237	--	36976
			СП - 8%			--	--	--	--		2739	
136	201	241-406-0507 РСНБ РК 2022	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 Ст108х5-76х4-2-ППУ-ПЭ-У, L=740мм , l=1025мм с накладкой 50х5	шт.	1	34237,00	--	34237	--	34237	--	36976
			СП - 8%			--	--	--	--		2739	
137	202	1124-0108-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка	шт.	2	33610,87	9192,17	67222	18384	902	53875	130785

			НР - 99%; СП - 8%			23968,13	3241,50	47936	6483		9688	
138	203	1124-0108-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. Установка	шт.	4	28853,91	7663,23	115416	30653	1323	93630	225769
			НР - 99%; СП - 8%			20860,09	2783,81	83440	11135		16724	
139	204	1124-0108-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка	шт.	20	24499,61	5732,14	489992	114643	5455	407768	969580
			НР - 99%; СП - 8%			18494,68	2099,64	369894	41993		71821	
140	205	242-208-1707 РСНБ РК 2022	Кран шаровый, Ст 108х4-2-ППУ-ПЭ-ПП L=1500мм, приварной полнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 100	шт.	2	466293,00	--	932586	--	932586	--	1007193
			СП - 8%			--	--	--	--		74607	
141	208	242-208-1904 РСНБ РК 2022	Кран шаровый, Ст 57х3,5-1-ППУ-ПЭ-ПП L=1500мм, приварной полнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 50	шт.	2	269168,00	--	538336	--	538336	--	581403
			СП - 8%			--	--	--	--		43067	
142	209	242-208-1904 РСНБ РК 2022	Кран шаровый, Ст 57х3,5-1-ППУ-ПЭ-ПП L=1500мм, приварной полнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 50	шт.	2	269168,00	--	538336	--	538336	--	581403
			СП - 8%			--	--	--	--		43067	
143	210	242-208-1704 РСНБ РК 2022	Кран шаровый, Ст 57х3,5-1-ППУ-ПЭ-ПП L=1500мм, приварной полнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 50	шт.	4	250669,00	--	1002676	--	1002676	--	1082890
			СП - 8%			--	--	--	--		80214	
144	211	242-208-1704 РСНБ РК 2022	Кран шаровый, Ст 57х3,5-1-ППУ-ПЭ-ПП L=1500мм, приварной полнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 50	шт.	2	250669,00	--	501338	--	501338	--	541445
			СП - 8%			--	--	--	--		40107	
145	212	242-208-0904 РСНБ РК 2022	Кран шаровой неполнопроходной фу 40 мм ,с удлин. штоком А=1100мм с МЗИ металлической заглушкой изоляции, Ст 45х3.5-1-ППУ-ПЭ-НП L=2100мм	шт.	2	99697,00	--	199394	--	199394	--	215346
			СП - 8%			--	--	--	--		15952	
146	213	242-208-1304 РСНБ РК 2022	Кран шаровой неполнопроходной фу 40 мм ,с удлин. штоком А=1700мм с МЗИ металлической заглушкой изоляции, Ст 45х3.5-1-ППУ-ПЭ-НП L=2100мм	шт.	2	108949,00	--	217898	--	217898	--	235330

			СП - 8%			--	--	--	--		17432	
147	214	242-208-0903 РСНБ РК 2022	Кран шаровой неполнопроходной фу 40 мм ,с удлин. штоком А=1100мм с МЗИ металлической заглушкой изоляции, Ст 32х3.5-1-ППУ-ПЭ-НП L=2100мм	шт.	2	94596,00	--	189192	--	189192	--	204327
			СП - 8%			--	--	--	--		15135	
148	215	241-408-0105 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 108/200 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	104	7979,00	--	829816	--	829816	--	896201
			СП - 8%			--	--	--	--		66385	
149	217	241-408-0101 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 57/125 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	50	4915,00	--	245750	--	245750	--	265410
			СП - 8%			--	--	--	--		19660	
150	218	241-408-0101 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 45/125 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	4	4915,00	--	19660	--	19660	--	21233
			СП - 8%			--	--	--	--		1573	
151	219	241-408-0101 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 32/125 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	2	4915,00	--	9830	--	9830	--	10616
			СП - 8%			--	--	--	--		786	
152	220	242-205-0101 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной, приварной, стандартнопроходной, подземной установки, для воды пара, нейтральных жидкостей, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	23178,00	--	92712	--	92712	--	100129
			СП - 8%			--	--	--	--		7417	
153	221	251-101-0102 РСНБ РК 2022	Указательная табличка на стойке	шт.	2	13790,00	--	27580	--	27580	--	29786
			СП - 8%			--	--	--	--		2206	
154	222	251-101-0101 РСНБ РК 2022	Указательная табличка на здании	шт.	2	9556,00	--	19112	--	19112	--	20641
			СП - 8%			--	--	--	--		1529	
155	223	251-102-0401 РСНБ РК 2022	Указательные бирки трубопроводов в смотровых колодцах	шт.	34	1107,00	--	37638	--	37638	--	40649
			СП - 8%			--	--	--	--		3011	
156	224	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,536	41262,40	25839,12	22117	13850	--	7522	32010
			НР - 61%; СП - 8%			15423,28	7583,63	8267	4065		2371	
157	225	249-101-0601 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	536	82,00	--	43952	--	43952	--	47468
			СП - 8%			--	--	--	--		3516	

158	226	234-204-0108 РСНБ РК 2022	**Маты дублированные из сшитого вспененного полиэтилена для тепло-, звуко- и гидроизоляции, толщиной 45 мм, плотностью 33 кг/м3**	м2	48	6060,00	--	290880	--	290880	--	314150
			СП - 8%			--	--	--	--		23270	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				16829187	820672	13476764	2794780	21193883
								2531751	295993	--	1569918	
			Стоимость монтажных работ	Тенге				22117				
			Всего заработная плата	Тенге					12332			
			Накладные расходы	Тенге				7522				
			Сметная прибыль	Тенге				2371				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				32010				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
			Сметная заработная плата	Тенге					12332			
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				16807070				
			Материалы	Тенге				44668				
			Всего заработная плата	Тенге					2815412			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				13432093				
			Накладные расходы	Тенге				2787258				
			Сметная прибыль	Тенге				1567547				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				21161875				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1174
			Сметная заработная плата	Тенге					2815412			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				21193885				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1180
			Сметная заработная плата	Тенге					2827744			
159	228	1216-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Трубопроводы диаметром до 50 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном**	м трубопровода	70	571,39	134,47	39997	9413	213	24882	70070
			НР - 72%; СП - 8%			433,87	59,82	30371	4187		5191	
160	229	1146-0401-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Фундаменты железобетонные. Разборка**	м3	7,686	59881,99	28582,27	460253	219683	16863	274342	793363
			НР - 84%; СП - 8%			29105,80	13386,79	223707	102891		58768	
161	231	412-101-0216 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км /на свалку/**	т·км	19,9843	44,00	--	879	--		--	949
			СП - 8%			--	--	--	--		70	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				501129	229096	17076	299224	864382
								254078	107078	--	64029	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				501129				
			Материалы	Тенге				17076				
			Всего заработная плата	Тенге					361156			
			Транспортные расходы	Тенге				879				
			Накладные расходы	Тенге				299224				
			Сметная прибыль	Тенге				64029				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				864382				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								181
			Сметная заработная плата	Тенге					361156			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				864382				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								181
			Сметная заработная плата	Тенге					361156			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								34964461

			В ТОМ ЧИСЛЕ:								
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				4197296				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1737692			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					637542			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						18830180		
			- Перевозка грузов	Тенге				2714883				
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						432771		
			- Накладные расходы	Тенге							4493718	
			- Сметная прибыль	Тенге							2557912	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								**34 531 690**
			Временные здания и сооружения 0,9%	Тенге								310 785
			Всего	**Тенге**								**34 842 475**
			Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге								696 850
			Оборудование, инвентарь	Тенге								432 771
			ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**Тенге**								**35 972 096**
			в том числе в текущих ценах на 2023 год, К=1,0450539	Тенге								37 592 779
			Итого с понижающим коэффициентом 0,94 %	**Тенге**								**35 349 877**
			Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге								4 241 985
			ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**Тенге**								**39 591 862**
			Скидка подрядчика за июнь 2023г.	Тенге								380 438
			ВСЕГО:	**Тенге**								**39 211 424**

Заказчик:
ГУ "Управление строительства г.Астаны"
Заместитель руководителя_____Құрбанбекұлы Н.
БИН 200340006704

"АСТАНА ҚАЛАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС БАСҚАРМАСЫ" МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ГОРОДА АСТАНЫ"
ТЕХНИКАЛЫҚ ҚҰЖАТТАР ҮШІН

Подрядчик:
ТОО "Қарасай Құрылыс"
Директор _____Ерубаев Н.А.
БИН 040140003242

Авторский надзор:
Представитель ТОО «Orda Capital AST»
Эксперт _____Болатбеков Б.А.
БИН 110340016811

Технический надзор:
ТОО "АДС САПА "
Эксперт _____Беремкулов А.К.
(атт. №KZ60VJE00025016, №KZ77VJE00024807)

04.09.2023 Б.С ТС В части расценок

Форма 4

Заказчик : **ГУ "Управление строительства г.Астаны" БИН 200340006704**

Подрядчик : **ТОО "Қарасай Құрылыс" БИН 040140003242**

Стройка :

СМР "Наружные сети ливневой канализации, водоснабжения и водоотведения, теплоснабжения, генеральный план МЖК со встроенными помещениями и паркингом, расположенный в г. Нур-Султан, район "Сарыарка", район пересечения проспекта богенбая батыра и улицы Сарыбулак. Корректировка"

Договор: № 22/34 от 22.07.2022 г.

Акт выполненных работ №8-1

за август 2023 года

по исполнительной смете 6-2/1. Наружные тепловые сети

Составлен(а) в текущих ценах на 2 квартал 2022 года. АВС редакция 2022.5 от 16.05.2022 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге
					на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
							зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
1	1	1146-0401-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Фундаменты железобетонные. Разборка**	м3	14,274		59881,99	28582,27	854756	407983	31317	509493	1473389
			НР - 84%; СП - 80%				29105,80	13386,79	415456	191083		109140	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					854756	407983	31317	509493	1473389
									415456	191083	--	109140	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					854756				
			Материалы	Тенге					31316				
			Всего заработная плата	Тенге						606539			
			Накладные расходы	Тенге					509493				
			Сметная прибыль	Тенге					109140				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					1473389				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									303
			Сметная заработная плата	Тенге						606539			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1473389				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									303
			Сметная заработная плата	Тенге						606539			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									1473389
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге					415456				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						407983			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге						191083			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							31316		
			- Накладные расходы	Тенге								509493	
			- Сметная прибыль	Тенге								109140	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									1 473 389
			Временные здания и сооружения 0,9%	Тенге									13 261
			Всего	**Тенге**									1 486 650
			Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге									29 733
			ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**Тенге**									1 516 382

			в том числе в текущих ценах на 2023 год, К=1,0450539	Тенге		1 584 701
			Итого с понижающим коэффициентом 0,94 %	**Тенге**		**1 490 153**
			Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге		178 818
			ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**Тенге**		**1 668 972**
			Скидка по исполнительной смете 0,94186012394	**Тенге**		97 132
			ИТОГО:	**Тенге**		**1 571 840**

Заказчик:
ГУ "Управление строительства г.Астаны"
Заместитель руководителя _____ Курбанбекулы Н.
БИН 200340006704

"АСТАНА ҚАЛАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС БАСҚАРМАСЫ" МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ГОРОДА АСТАНЫ"
ТЕХНИКАЛЫҚ ҚҰЖАТТАР ҮШІН

Подрядчик:
ТОО "Қарасай Құрылыс"
Директор _____ Ерубаев Н.А.
БИН 040140003242

Авторский надзор:
Представитель ТОО «Orda Capital AST»
Эксперт _____ Болатбеков Б.А.
БИН 110340016811

Технический надзор:
ТОО "АДС САПА"
Эксперт _____ Беремкулов А.К.
(атт. №KZ60VJE00025016, №KZ77VJE00024807)

«АДС САПА»

04.09.2023-Б-СТСис Том в части расценок

Заказчик : ГУ "Управление строительства г.Астаны" БИН 200340006704

Подрядчик : ТОО "Қарасай Құрылыс" БИН 040140003242

Стройка : СМР "Наружные сети ливневой канализации, водоснабжения и водоотведения, теплоснабжения, генеральный план МЖК со встроенными помещениями и паркингом, расположенный в г. Нур-Султан, район "Сарыарка", район пересечения проспекта богенбая батыра и улицы Сарыбулак. Корректировка"

Форма 4

Договор: № 22/34 от 22.07.2022 г.

Акт выполненных работ №9
за август 2023
по локальной смете 7-1-3. Благоустройство территории. Озеленение

Составлен(а) в текущих ценах на 2 квартал 2022 года. АВС редакция 2022.5 от 16.05.2022 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью,
					на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
			РАЗДЕЛ 1. Озеленение										
			Посадка кустарников										
1	11	1147-0108-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Кустарники-саженцы для однорядной живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 100%**	м траншеи	112		1416,75	60,47	158676	6772	55469	87937	266342
			НР - 88%; СП - 8%				861,03	31,19	96435	3493		19729	
2	12	1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Устройство дренажного экранизирующего слоя (ДЭС) из песка толщ.0,20м**	м3	4,48		7546,70	1661,83	33809	7445	19985	8960	46191
			НР - 93%; СП - 8%				1423,97	726,64	6379	3255		3422	
3	13	1147-0109-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Кустарники-саженцы в живой изгороди однорядной и вьющиеся растения. Посадка**	м изгороди	112		1017,54	148,57	113964	16640	226	89431	219666
			НР - 88%; СП - 8%				866,95	40,42	97098	4527		16271	
4	14	254-104-1402 РСНБ РК 2022	**Смородина золотистая с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м**	шт.	448		4740,00	--	2123520	--	2123520	--	2293402
			СП - 8%				--	--	--	--		169882	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					2429969	30857	2199200	186328	2825601
									199912	11275	--	209304	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					2429969				
			Материалы	Тенге					75679				
			Всего заработная плата	Тенге						211187			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					2123520				
			Накладные расходы	Тенге					186328				
			Сметная прибыль	Тенге					209304				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					2825601				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									124
			Сметная заработная плата	Тенге						211187			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					2825601				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									124
			Сметная заработная плата	Тенге						211187			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									2825601

			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				199912				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					30857			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					11275			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2199199		
			- Накладные расходы	Тенге							186328	
			- Сметная прибыль	Тенге							209304	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								**2 825 601**
			Временные здания и сооружения 0,9%	Тенге								25 430
			Всего	**Тенге**								**2 851 031**
			Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге								57 021
			ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**Тенге**								**2 908 052**
			в том числе в текущих ценах на 2023 год, К=1,0450539	Тенге								3 039 071
			Итого с понижающим коэффициентом 0,94 %	**Тенге**								**2 857 751**
			Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге								342 930
			ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**Тенге**								**3 200 681**

Заказчик:
ГУ "Управление строительства г.Астаны"
Заместитель руководителя _____ Құрбанбекұлы Н.
БИН 200340006704

"АСТАНА ҚАЛАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС БАСҚАРМАСЫ" МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ГОРОДА АСТАНЫ"
ТЕХНИКАЛЫҚ ҚҰЖАТТАР ҮШІН

Подрядчик:
ТОО "Карасай Құрылыс"
Директор _____ Ерубаев Н.А.
БИН 040140003242

Авторский надзор:
Представитель ТОО «Orda Capital AST»
Эксперт _____ Болатбеков Б.А.
БИН 110340016811

Технический надзор:
ТОО "АДС САПА"
Эксперт _____ Беремкулов А.К.
(атт. №KZ60VJE00025016, №KZ77VJE00024807)

04.09.2023г. БС 03 В части расценок