Заказчик: ГУ "Управление строительства Туркестанской области" **Форма № 3-КС**

Технический надзор: ТОО "CES Group KZ"

Подрядчик: ТОО "Лидер - НС Строй"

Авторский надзор: ТОО "Mataibekov architects"

Наименование стройки: "Строительство внутриквартальных внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройства КДЦ в г. Туркестан 6 очередь"

Справка
о стоимости выполненных работ и затрат
от 17.02.2023г.

по подпрограмме 048

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								НДС 12% в отчетном месяце	Всего к оплате с учетом НДС
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	НДС с начала года	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	по монтажу		Каз содержание %	дополнительные			
				с начала года	за отчетный месяц		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Затраты подрядчика	**96 000 000**	**10 285 714,29**				**97,0**			**10 285 714,29**	**96 000 000**
Затраты инжиниринговых услуг	**3 000 000**	321 428,57							321 428,57	3 000 000
Затраты авторского надзора	**1 000 000**	107 142,86							107 142,86	1 000 000
Всего по стройке	**100 000 000**	**10 714 285,71**							**10 714 285,71**	**100 000 000**

Заказчик:
Заместитель руководителя ГУ "Управление строительства Туркестанской области"

_____ Т.Кенесхануды

Технический надзор:
Директор ТОО "CES Group KZ"

_____ Е.Саянтайулы

Инженер ТОО "CES Group KZ"

_____ Р.Смагулов

Подрядчик:
Директор ТОО "Лидер - НС Строй"

_____ А.Шукурбеков

Заказчик: ГУ "Управление строительства Туркестанской области" Форма №2
Технический надзор: ТОО "CES Group KZ"
Подрядчик: ТОО "Лидер - НС Строй"
Авторский надзор: ТОО "Mataibekov architects"

Наименование объекта: "Строительство внутриквартальных внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройства КДЦ в г. Туркестан 6 очередь"

АКТ №1
о приемке выполненных строительно-монтажных работ за февраль 2023года

№ 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
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	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
Локальная смета № 7-1-1											
Генеральный план											
РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТЫ											
1	**1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (выемка п. 1,2А,Б в кучи)**	**м3 грунта**	**3466**	**63,69**	**63,69**	**220750**	**220750**	**--**	**45593**	**287650**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**18,27**	**--**	**63324**		**21307**	
2	**1101-0102-0344 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 2 группы . Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**3048,679**	**293,51**	**293,51**	**894818**	**894818**	**--**	**147244**	**1125427**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**67,08**	**--**	**204505**		**83365**	
3	**412-102-0116 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км**	**т·км**	**90698,20025**	**50,00**	**--**	**4534910**	**--**	**--**	**--**	**4897703**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**362793**	
4	**1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**3466**	**38,56**	**34,11**	**133649**	**118225**	**278**	**35456**	**182627**
		НР - 72%; СП - 8%			**4,37**	**9,84**	**15139**	**34105**		**13528**	
5	**1101-0104-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Окончательная планировка по нивелировочным отметкам, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,48**	**м2 спланированной поверхности за проход бульдозера**	**5476,5**	**3,18**	**3,18**	**17415**	**17415**	**--**	**3588**	**22684**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**0,91**	**--**	**4984**		**1680**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**				**5801542**	**1251208**	**278**	**231881**	**6516090**
								306918	**--**	**482673**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**5801542**				
Всего заработная плата			Тенге					**306918**			
Транспортные расходы			Тенге				**4534910**				
		Накладные расходы	Тенге				**231881**				
		Сметная прибыль	Тенге				**482673**				

ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				6516090				

РАЗДЕЛ 2.БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ

ТИП 1 ТРОТУАР ИЗ БРУСЧАТКИ

6	1127-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	47,25	5386,69	2112,22	254521	99802	140251	41242	319424
		НР - 108%; СП - 8%			306,19	502,00	14467	23720		23661	
7	1127-0402-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Основания из щебеночно-песчано-цементных смесей однослойные толщиной 3(+3 учтен в монтажах) см. Устройство	м2 дорожного основания	315	156,23	134,24	49211	42286	3	13674	67916
		НР - 108%; СП - 8%			21,98	18,22	6922	5739		5031	
8	1127-0601-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия цементобетонные. Укладка металлической сетки	м2 покрытия	315	896,33	0,84	282343	264	275880	6817	312292
		НР - 108%; СП - 8%			19,68	0,36	6198	113		23133	
9	1147-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой	м2	315	2536,56	237,45	799016	74797	3336	660462	1576237
		НР - 88%; СП - 8%			2288,52	94,10	720884	29642		116758	
10	255-102-0202 РСНБ РК 2022	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм, цветная (на сером цементе) ГОСТ 17608-2017	м2	321,3	7202,00	--	2314003	--	2314003	--	2499123
		СП - 8%			--	--	--	--		185120	
11	211-401-0102 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м3	22,869	6734,00	--	154000	--	154000	--	166320
		СП - 8%			--	--	--	--		12320	
12	216-101-1001 РСНБ РК 2022	Шлакопортландцемент ГОСТ 10178-85 ШПЦ 400	т	5,7456	23311,00	--	133936	--	133936	--	144651
		СП - 8%			--	--	--	--		10715	
13	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	923	3706,67	41,89	3421259	38664	2388281	1090925	4873159
		НР - 108%; СП - 8%			1077,26	17,12	994314	15802		360975	

ТИП 2 ПОКРЫТИЕ ИЗ БРУСЧАТКИ (ОТМОСТКА)

14	1127-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	44,7	5386,69	2112,22	240785	94416	132683	39016	302185
		НР - 108%; СП - 8%			306,19	502,00	13687	22439		22384	
15	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	59,6	23403,27	2516,32	1394835	149973	1077103	182406	1703420
		НР - 91%; СП - 8%			2814,74	548,45	167759	32688		126179	
16	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,4321	456152,00	--	197103	--	197103	--	212872
		СП - 8%			--	--	--	--		15768	
17	1111-0101-2502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Покрытия из брусчатки. Устройство на цементном растворе с заполнением швов	м2 покрытия	298	3015,64	234,05	898661	69747	244277	569013	1585087

		НР - 94%; СП - 8%			**1961,87**	**69,45**	**584637**	**20696**		**117414**	
18	**255-102-0202 РСНБ РК 2022**	**Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм, цветная (на сером цементе) ГОСТ 17608-2017**	**м2**	**298**	**7202,00**	**--**	**2146196**	**--**	**2146196**	**--**	**2317892**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**171696**	
		ТИП 3 ТРОТУАР ИЗ БРУСЧАТКИ									
19	**1127-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**	**152,65**	**5386,69**	**2112,22**	**822278**	**322430**	**453108**	**133239**	**1031958**
		НР - 108%; СП - 8%			**306,19**	**502,00**	**46739**	**76630**		**76441**	
20	**1127-0403-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	**м2 покрытия**	**1526,5**	**957,50**	**377,45**	**1461624**	**576177**	**772608**	**313590**	**1917236**
		НР - 108%; СП - 8%			**73,92**	**116,29**	**112843**	**177517**		**142017**	
21	**1127-0403-0804 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=5**	**Вычитается позиция: Покрытия толщиной 15 см. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0801, 1127-0403-0802, 1127-0403-0803**	**м2 покрытия**	**1526,5**	**-237,43**	**-89,07**	**-362437**	**-135965**	**-226471**	**-46903**	**-442087**
		НР - 108%; СП - 8%			**--**	**-28,45**	**--**	**-43429**		**-32747**	
22	**1127-0402-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Основания из щебеночно-песчано-цементных смесей однослойные толщиной 3(+3 учтен в монтажах) см. Устройство**	**м2 дорожного основания**	**1526,5**	**156,23**	**134,24**	**238485**	**204917**	**15**	**66267**	**329124**
		НР - 108%; СП - 8%			**21,98**	**18,22**	**33545**	**27813**		**24380**	
23	**1127-0601-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия цементобетонные. Укладка металлической сетки**	**м2 покрытия**	**1526,5**	**896,33**	**0,84**	**1368248**	**1282**	**1336924**	**33033**	**1513378**
		НР - 108%; СП - 8%			**19,68**	**0,36**	**30037**	**550**		**112102**	
24	**1147-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой**	**м2**	**1526,5**	**2536,56**	**237,45**	**3872059**	**362467**	**16166**	**3200621**	**7638495**
		НР - 88%; СП - 8%			**2288,52**	**94,10**	**3493426**	**143644**		**565814**	
25	**255-102-0202 РСНБ РК 2022**	**Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм, цветная (на сером цементе) ГОСТ 17608-2017**	**м2**	**1557,03**	**7202,00**	**--**	**11213730**	**--**	**11213730**	**--**	**12110828**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**897098**	
26	**211-401-0102 РСНБ РК 2022**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса**	**м3**	**110,8239**	**6734,00**	**--**	**746288**	**--**	**746288**	**--**	**805991**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**59703**	
27	**216-101-1001 РСНБ РК 2022**	**Шлакопортландцемент ГОСТ 10178-85 ШПЦ 400**	**т**	**27,84336**	**23311,00**	**--**	**649057**	**--**	**649057**	**--**	**700981**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**51925**	
		ЛОТОК ВОДООТВОДНЫЙ									
28	**1127-0201-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Сооружения водосбросные с проезжей части из лотков. Устройство в откосах насыпи**	**м лотка**	**300**	**5183,98**	**2477,89**	**1555196**	**743367**	**101217**	**1094120**	**2861261**
		НР - 108%; СП - 8%			**2368,70**	**1008,21**	**710611**	**302463**		**211945**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**								**44547742**

РАЗДЕЛ 3.ОЗЕЛЕНЕНИЯ											
56	**1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**	**166,85**	**8779,06**	**1347,68**	**1464786**	**224860**	**1206492**	**94555**	**1684088**
		НР - 108%; СП - 8%			**200,38**	**324,35**	**33433**	**54118**		**124747**	
57	**1147-0112-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см**	**м2**	**3337**	**670,67**	**13,40**	**2238011**	**44716**	**972068**	**1085163**	**3589029**
		НР - 88%; СП - 8%			**365,97**	**3,57**	**1221227**	**11913**		**265854**	
58	**1147-0112-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы. На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять**	**м2**	**3337**	**172,02**	**0,16**	**574015**	**534**	**324022**	**219523**	**857021**
		НР - 88%; СП - 8%			**74,76**	**--**	**249458**	**--**		**63483**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			**Тенге**								**6130137**
Локальная смета № 2-2-1											
Наружный водопровод и канализация											
РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ											
1	**1101-0102-0380 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**299,1**	**258,29**	**258,29**	**77255**	**77255**	**--**	**12712**	**97165**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**59,03**	**--**	**17656**		**7197**	
2	**412-102-0116 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км**	**т·км**	**8898,225**	**50,00**	**--**	**444911**	**--**		**--**	**480504**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**35593**	
3	**1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**830,611**	**210,16**	**210,16**	**174561**	**174561**	**--**	**28724**	**219548**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**48,03**	**--**	**39894**		**16263**	
4	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 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**	**25,689**	**2806,00**	**--**	**72083**	**--**	**--**	**51900**	**133902**
		НР - 72%; СП - 8%			**2806,00**	**--**	**72083**	**--**		**9919**	
5	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**67,06252**	**1220,13**	**--**	**81825**	**--**	**--**	**58914**	**151998**
		НР - 72%; СП - 8%			**1220,13**	**--**	**81825**	**--**		**11259**	
6	**1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**890,97348**	**35,54**	**35,54**	**31665**	**31665**	**--**	**6543**	**41265**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**10,20**	**--**	**9088**		**3057**	
7	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**890,97348**	**230,73**	**111,79**	**205579**	**99602**	**--**	**107929**	**338589**
		НР - 72%; СП - 8%			**118,94**	**49,30**	**105977**	**43925**		**25081**	

8	**211-401-0101 РСНБ РК 2022**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**116,9964**	**6573,00**	**--**	**769017**	**--**	**769017**	**--**	**830538**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**61521**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**1856896**	**383083**	**769017**	**266722**	**2293509**
							259885	**110563**	**--**	**169890**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1856896**				
	Всего заработная плата		Тенге					**370448**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**769017**				
	Транспортные расходы		Тенге				**444911**				
		Накладные расходы	Тенге				**266722**				
		Сметная прибыль	Тенге				**169890**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2293508**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**267**
		Сметная заработная плата	Тенге					**370448**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**2293508**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**267**
		Сметная заработная плата	Тенге					**370448**			
		РАЗДЕЛ 2.МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
		КОЛОДЦЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ Д 1,5 м 14 шт									
9	**1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**15,77**	**31357,74**	**12663,29**	**494512**	**199700**	**66528**	**308635**	**867398**
		НР - 99%; СП - 8%			**14475,82**	**5292,88**	**228284**	**83469**		**64252**	
10	**225-101-0602 РСНБ РК 2022**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**11**	**31027,00**	**--**	**341297**	**--**	**341297**	**--**	**368601**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**27304**	
11	**225-101-0108 РСНБ РК 2022**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**10**	**15756,00**	**--**	**157560**	**--**	**157560**	**--**	**170165**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**12605**	
12	**225-101-0109 РСНБ РК 2022**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**13**	**20759,00**	**--**	**269867**	**--**	**269867**	**--**	**291456**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**21589**	
13	**225-101-0609 РСНБ РК 2022**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**11**	**28092,00**	**--**	**309012**	**--**	**309012**	**--**	**333733**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**24721**	
14	**225-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**11**	**6616,00**	**--**	**72776**	**--**	**72776**	**--**	**78598**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5822**	
15	**244-202-0102 РСНБ РК 2022**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	**комплект**	**11**	**35152,00**	**--**	**386672**	**--**	**386672**	**--**	**417606**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**30934**	
16	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**146,9**	**2171,79**	**27,45**	**319035**	**4032**	**257383**	**54100**	**402987**
		НР - 93%; СП - 8%			**392,24**	**3,76**	**57620**	**552**		**29851**	
17	**222-506-0401 РСНБ РК 2022**	**Стремянки С9**	**т**	**0,2233**	**994397,00**	**--**	**222049**	**--**	**222049**	**--**	**239813**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**17764**	
19	**1113-0301-1411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-785**	**м2**	**8,39608**	**255,56**	**2,58**	**2146**	**22**	**1930**	**138**	**2466**

		НР - 69%; СП - 8%			**23,19**	**0,55**	**195**	**5**		**183**	
КОЛОДЦЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ Д 1,5 м 30 шт											
20	**1123-0601-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие**	**м3 конструкций колодца**	**20,565**	**40936,35**	**9811,52**	**841856**	**201775**	**297297**	**423015**	**1366062**
		НР - 99%; СП - 8%			**16668,39**	**4109,05**	**342785**	**84503**		**101190**	
21	**225-101-0602 РСНБ РК 2022**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**16**	**31027,00**	**--**	**496432**	**--**	**496432**	**--**	**536147**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**39715**	
22	**225-101-0108 РСНБ РК 2022**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**13**	**15756,00**	**--**	**204828**	**--**	**204828**	**--**	**221214**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**16386**	
23	**225-101-0609 РСНБ РК 2022**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**16**	**28092,00**	**--**	**449472**	**--**	**449472**	**--**	**485430**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**35958**	
26	**225-101-0201 РСНБ РК 2022**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**8**	**6290,00**	**--**	**50320**	**--**	**50320**	**--**	**54346**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4026**	
27	**244-202-0102 РСНБ РК 2022**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	**комплект**	**16**	**35152,00**	**--**	**562432**	**--**	**562432**	**--**	**607427**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**44995**	
28	**212-101-0301 РСНБ РК 2022**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**5,76**	**14509,00**	**--**	**83572**	**--**	**83572**	**--**	**90258**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6686**	
29	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**176**	**2171,79**	**27,45**	**382234**	**4831**	**308369**	**64817**	**482815**
		НР - 93%; СП - 8%			**392,24**	**3,76**	**69034**	**662**		**35764**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**								**7016520**
РАЗДЕЛ 3.ВОДОПРОВОД ХОЗЯИСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ В1											
32	**1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**11,912**	**8913,33**	**211,70**	**106176**	**2522**	**86128**	**18126**	**134247**
		НР - 99%; СП - 8%			**1471,33**	**65,74**	**17526**	**783**		**9944**	
37	**1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,1609**	**797070,67**	**503425,51**	**128249**	**81001**	**--**	**67651**	**211572**
		НР - 99%; СП - 8%			**293645,16**	**131055,06**	**47248**	**21087**		**15672**	
38	**1125-0127-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,29**	**Трубопровод диаметром 350 (100)мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на каждые 1 МПа изменения давления**	**км трубопровода**	**0,1489**	**132665,46**	**105529,90**	**19754**	**15714**	**--**	**7249**	**29164**
		НР - 91%; СП - 8%			**27135,56**	**26365,87**	**4040**	**3926**		**2160**	
39	**1122-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	**врезка**	**1**	**10342,84**	**5560,57**	**10343**	**5560**	**496**	**6117**	**17777**
		НР - 99%; СП - 8%			**4287,41**	**1891,48**	**4287**	**1891**		**1317**	
40	**1122-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,1609**	**90336,76**	**--**	**14535**	**--**	**1505**	**12900**	**29630**
		НР - 99%; СП - 8%			**80982,72**	**--**	**13030**	**--**		**2195**	
41	**1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**33**	**1917,59**	**1202,86**	**63280**	**39694**	**--**	**34992**	**106134**

		НР - 99%; СП - 8%			**714,73**	**356,36**	**23586**	**11760**		**7862**	
43	**1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**2963,42**	**170,75**	**2963**	**171**	**303**	**2475**	**5873**
		НР - 98%; СП - 8%			**2489,00**	**36,84**	**2489**	**37**		**435**	
44	**1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	**2**	**5313,81**	**395,54**	**10628**	**791**	**1032**	**8788**	**20969**
		НР - 98%; СП - 8%			**4402,32**	**81,58**	**8805**	**163**		**1553**	
45	**1122-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Гидранты пожарные. Установка**	**шт.**	**2**	**3617,21**	**256,54**	**7234**	**513**	**997**	**5884**	**14168**
		НР - 99%; СП - 8%			**2861,91**	**110,01**	**5724**	**220**		**1050**	
46	**1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,1533**	**1835333,83**	**658776,63**	**281357**	**100990**	**72731**	**138572**	**453523**
		НР - 99%; СП - 8%			**702124,07**	**210933,46**	**107636**	**32336**		**33594**	
47	**241-116-0207 РСНБ РК 2022**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**12**	**1484,00**	**--**	**17808**	**--**	**17808**	**--**	**19233**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1425**	
48	**241-116-0210 РСНБ РК 2022**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**30**	**2895,00**	**--**	**86850**	**--**	**86850**	**--**	**93798**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6948**	
51	**242-101-0601 РСНБ РК 2022**	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**1**	**18557,00**	**--**	**18557**	**--**	**18557**	**--**	**20042**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1485**	
52	**242-101-0603 РСНБ РК 2022**	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**шт.**	**2**	**37572,00**	**--**	**75144**	**--**	**75144**	**--**	**81156**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6012**	
54	**241-201-0613 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм**	**м**	**150,389**	**1661,00**	**--**	**249796**	**--**	**249796**	**--**	**269780**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**19984**	
55	**241-201-0508 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х4,6 мм**	**м**	**5,94**	**329,00**	**--**	**1954**	**--**	**1954**	**--**	**2110**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**156**	
57	**244-404-0104 РСНБ РК 2022**	**Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм**	**шт.**	**2**	**46975,00**	**--**	**93950**	**--**	**93950**	**--**	**101466**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**7516**	
58	**241-214-0104 РСНБ РК 2022**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм**	**шт.**	**9**	**876,00**	**--**	**7884**	**--**	**7884**	**--**	**8515**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**631**	
59	**241-214-0108 РСНБ РК 2022**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**22**	**1621,00**	**--**	**35662**	**--**	**35662**	**--**	**38515**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2853**	

60	241-208-1506 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	2362,00	--	4724	--	4724	--	5102
		СП - 8%			--	--	--	--		378	
62	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,185	35748,22	23347,74	6613	4319	--	2087	9397
		НР - 61%; СП - 8%			12400,48	6097,14	2294	1128		696	
63	249-101-0601 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	203,5	82,00	--	16687	--	16687	--	18022
		СП - 8%			--	--	--	--		1335	
		ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ									
65	1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2	5313,81	395,54	10628	791	1032	8788	20970
		НР - 98%; СП - 8%			4402,32	81,58	8805	163		1553	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге								1711163
		РАЗДЕЛ 4.КАНАЛИЗАЦИЯ									
71	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	21,84	8913,33	211,70	194667	4624	157909	33234	246133
		НР - 99%; СП - 8%			1471,33	65,74	32134	1436		18232	
72	1122-0501-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полимерных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 160 мм. Укладка	км трубопровода	0,018	76493,24	7894,12	1377	142	27	1260	2848
		НР - 99%; СП - 8%			67119,62	3568,66	1208	64		211	
73	1122-0501-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полимерных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 225 мм. Укладка	км трубопровода	0,173	107992,61	14541,80	18683	2516	339	16796	38317
		НР - 99%; СП - 8%			91493,69	6573,84	15828	1137		2838	
74	241-204-0104 РСНБ РК 2022	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 150 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	17,946	2457,00	--	44093	--	44093	--	47620
		СП - 8%			--	--	--	--		3527	
75	241-204-0106 РСНБ РК 2022	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 200 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	172,481	3718,00	--	641284	--	641284	--	692587
		СП - 8%			--	--	--	--		51303	
76	1122-0701-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,0195	118673,65	--	2314	--	419	1876	4525
		НР - 99%; СП - 8%			97179,26	--	1895	--		335	
77	1122-0701-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,173	134675,02	--	23299	--	6486	16644	43138
		НР - 99%; СП - 8%			97179,26	--	16812	--		3195	

78	**1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3**	**км кабеля**	**0,273**	**35748,22**	**23347,74**	**9759**	**6374**	**--**	**3080**	**13867**
		НР - 61%; СП - 8%			**12400,48**	**6097,14**	**3385**	**1665**		**1027**	
79	**249-101-0601 РСНБ РК 2022**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м**	**м**	**300,3**	**82,00**	**--**	**24625**	**--**	**24625**	**--**	**26595**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1970**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			**Тенге**								**1115630**
Локальная смета № 2-2-2											
Поливочный водопровод											
РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТЫ											
1	**1101-0102-0431 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3**	**м3 грунта**	**188,13**	**249,45**	**249,45**	**46929**	**46929**	**--**	**13109**	**64841**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**96,78**	**--**	**18207**		**4803**	
2	**412-102-0116 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км**	**т·км**	**5596,8675**	**50,00**	**--**	**279843**	**--**		**--**	**302230**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**22387**	
3	**1101-0101-0431 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3**	**м3 грунта**	**1,9109**	**237,87**	**237,87**	**455**	**454**	**--**	**127**	**628**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**92,28**	**--**	**176**		**47**	
4	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 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**	**0,0591**	**2806,00**	**--**	**166**	**--**	**--**	**119**	**308**
		НР - 72%; СП - 8%			**2806,00**	**--**	**166**	**--**		**23**	
5	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**0,1379**	**1220,13**	**--**	**168**	**--**	**--**	**121**	**312**
		НР - 72%; СП - 8%			**1220,13**	**--**	**168**	**--**		**23**	
6	**1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**1,8321**	**35,54**	**35,54**	**65**	**65**	**--**	**13**	**85**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**10,20**	**--**	**19**		**6**	
7	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**1,8321**	**230,73**	**111,79**	**423**	**204**	**--**	**222**	**697**
		НР - 72%; СП - 8%			**118,94**	**49,30**	**218**	**90**		**52**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**				**328049**	**47652**	**--**	**13711**	**369101**
							552	**18492**	**--**	**27341**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**328049**				
Всего заработная плата			Тенге					**19044**			
Транспортные расходы			Тенге				**279843**				
		Накладные расходы	Тенге				**13711**				

		Сметная прибыль	Тенге				27341				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				369101				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					19044			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				369101				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					19044			
РАЗДЕЛ 2.СИСТЕМА ПОДАЧИ ВОДЫ											
8	**1307-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**54637,22**	**2142,36**	**109274**	**4285**	**4107**	**62089**	**185072**
		НР - 61%; СП - 8%			**50441,16**	**451,76**	**100882**	**904**		**13709**	
9	**1308-0301-0214 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Подготовка машин электрических фланцевых с горизонтальным или вертикальным валом, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока, масса до 0.25 т**	**шт**	**2**	**4926,76**	**46,16**	**9854**	**92**	**2033**	**5565**	**16652**
		НР - 72%; СП - 8%			**3864,56**	**--**	**7729**	**--**		**1233**	
10	**511-702-0230 РСНБ РК 2022**	**Насос Pedrollo: Q=10,0 м3/час, Напор-25 м, N=2x1,1кВт. со шкафом**	**шт.**	**2**	**330539,00**	**--**	**661078**	**--**		**--**	**661078**
					--	**--**	**--**	**--**	**661078**	**--**	
ФАСОННЫЕ ЧАСТИ											
11	**1118-1001-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка**	**фильтр**	**2**	**25604,99**	**316,18**	**51210**	**632**	**47387**	**3316**	**58888**
		НР - 98%; СП - 8%			**1595,58**	**96,05**	**3191**	**192**		**4362**	
12	**1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**6**	**2963,42**	**170,75**	**17781**	**1024**	**1823**	**14852**	**35244**
		НР - 98%; СП - 8%			**2489,00**	**36,84**	**14934**	**221**		**2611**	
13	**242-202-0806 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый из кованой стали приварной стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 20845-2005 DN 50**	**шт.**	**4**	**47518,00**	**--**	**190072**	**--**	**190072**	**--**	**205278**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**15206**	
14	**242-306-0701 РСНБ РК 2022**	**Клапан обратный стальной фланцевый поворотный, с комплектом ответных фланцев, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 33423-2015 DN 50**	**шт.**	**2**	**97333,00**	**--**	**194666**	**--**	**194666**	**--**	**210239**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**15573**	
15	**1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**10**	**3614,08**	**66,61**	**36141**	**666**	**25091**	**10373**	**50236**
		НР - 98%; СП - 8%			**1038,43**	**20,08**	**10384**	**201**		**3721**	
16	**1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**10**	**3525,27**	**81,26**	**35253**	**813**	**22121**	**12302**	**51360**
		НР - 98%; СП - 8%			**1231,85**	**23,47**	**12319**	**235**		**3804**	

17	1116-0401-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	2	6960,10	117,74	13920	236	10961	2734	17986
		НР - 98%; СП - 8%			1361,41	33,40	2723	67		1332	
18	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	10	119,01	1,61	1190	16	6	1145	2522
		НР - 98%; СП - 8%			116,82	--	1168	--		187	
19	1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	12	119,40	1,61	1433	19	12	1374	3031
		НР - 98%; СП - 8%			116,82	--	1402	--		225	
20	1307-0403-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Насос погружной заливочный, масса 0,11 т. Монтаж оборудования	шт.	2	42392,69	4980,92	84785	9962	26	47224	142570
		НР - 61%; СП - 8%			37398,27	1310,10	74797	2620		10561	
21	511-304-0304 РСНБ РК 2022	Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 15,0 м3/ч, Н 5,0 м вод. ст.	шт.	2	120380,00	--	240760	--		--	240760
					--	--	--	--	240760	--	
22	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	2	3310,47	--	6621	--	5779	825	8042
		НР - 98%; СП - 8%			420,97	--	842	--		596	
		СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПОЛИВОМ									
23	1311-0601-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Щиты и пульты. Монтаж оборудования	шт.	1	51576,72	2862,95	51577	2863	18089	23766	81370
		НР - 75%; СП - 8%			30624,99	1062,96	30625	1063		6027	
24	Прайс лист	Пульт управления на 5 зон IC600M	шт.	1	307142,95	--	307143	--	307143	--	331714
		СП - 8%			--	--	--	--		24571	
25	1311-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Конструкнции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования	шт.	5	1838,78	200,97	9194	1005	4144	3453	13658
		НР - 75%; СП - 8%			809,07	111,61	4045	558		1012	
26	Прайс лист	Короб для электромагнитных клапанов/Standart	шт.	5	8196,43	--	40982	--	40982	--	44261
		СП - 8%			--	--	--	--		3279	
27	1116-0603-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	5	577,26	6,19	2886	31	41	2760	6098
		НР - 98%; СП - 8%			562,80	0,55	2814	3		452	
28	Прайс лист	Клапан эк PGV201D2 Hunter	шт.	5	34561,61	--	172808	--	172808	--	186633
		СП - 8%			--	--	--	--		13825	
29	1121-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Кабель сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами	м	250	503,65	3,27	125912	818	11627	81775	224302
		НР - 72%; СП - 8%			453,87	0,44	113467	110		16615	
30	243-201-0203 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 5х1,5-0,66	км	0,153	550027,00	--	84154	--	84154	--	90886
		СП - 8%			--	--	--	--		6732	

31	243-201-0504 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 14, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 14х2,5-0,66	км	0,102	2044550,00	--	208544	--	208544	--	225228
		СП - 8%			--	--	--	--		16684	
32	1122-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Насадки для фонтана. Установка	шт.	70	3118,45	256,54	218292	17958	--	205954	458186
		НР - 99%; СП - 8%			2861,91	110,01	200334	7701		33940	
33	Прайс лист	Форсунка MP 1000 Ротатор	шт	70	3825,00	--	267750	--	267750	--	289170
		СП - 8%			--	--	--	--		21420	
34	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	10	1917,59	1202,86	19176	12029	--	10604	32162
		НР - 99%; СП - 8%			714,73	356,36	7147	3564		2382	
37	245-503-0302 РСНБ РК 2022	Адаптер для установки электропривода DN 15-50 3-х точечный	шт.	3	14715,00	--	44145	--	44145	--	47677
		СП - 8%			--	--	--	--		3532	
38	Прайс лист	Ручной кран	шт	2	812848,93	--	1625698	--		--	1625698
					--	--	--	--	1625698	--	
39	241-215-0109 РСНБ РК 2022	Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 10 размерами 50х1/2"	шт.	2	1009,00	--	2018	--	2018	--	2179
		СП - 8%			--	--	--	--		161	
42	243-906-1505 РСНБ РК 2022	Адаптер компрессионный резьбовой	комплект	2	504592,00	--	1009184	--	1009184	--	1089919
		СП - 8%			--	--	--	--		80735	
		ТРУБОПРОВОДЫ									
43	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	33,59	8913,33	211,70	299399	7111	242866	51114	378554
		НР - 99%; СП - 8%			1471,33	65,74	49422	2208		28041	
46	241-201-0610 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	36	568,00	--	20448	--	20448	--	22084
		СП - 8%			--	--	--	--		1636	
47	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы диаметром до 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	36	1809,92	11,13	65157	401	7688	56611	131510
		НР - 99%; СП - 8%			1585,23	3,19	57068	115		9741	
48	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром до 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,975	797070,67	503425,51	777144	490840	--	409942	1282053
		НР - 99%; СП - 8%			293645,16	131055,06	286304	127779		94967	
49	1125-0127-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,21	Трубопровод диаметром 350(63) мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на каждые 1 МПа изменения давления	км трубопровода	0,326	96068,08	76418,20	31318	24912	--	11493	46236
		НР - 91%; СП - 8%			19649,88	19092,53	6406	6224		3425	
50	1125-0127-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,14	Трубопровод диаметром 350(50) мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на каждые 1 МПа изменения давления	км трубопровода	0,61	64045,39	50945,47	39068	31076	--	14337	57678
		НР - 91%; СП - 8%			13099,92	12728,35	7991	7764		4272	

51	1125-0127-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,06	Трубопровод диаметром 350 (20) мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на каждые 1 МПа изменения давления	км трубопровода	0,075	27448,02	21833,77	2059	1637	--	755	3040
		НР - 91%; СП - 8%			5614,25	5455,01	421	409		225	
53	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	183	1917,59	1202,86	350919	220124	--	194049	588566
		НР - 99%; СП - 8%			714,73	356,36	130796	65214		43597	
54	241-201-0610 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	329,26	568,00	--	187020	--	187020	--	201982
		СП - 8%			--	--	--	--		14962	
55	241-201-0609 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,7 мм	м	616,1	338,00	--	208242	--	208242	--	224901
		СП - 8%			--	--	--	--		16659	
56	241-201-0302 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,3 мм	м	75,75	105,00	--	7954	--	7954	--	8590
		СП - 8%			--	--	--	--		636	
63	241-215-0109 РСНБ РК 2022	Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 10 размерами 50х1/2"	шт.	70	1009,00	--	70630	--	70630	--	76280
		СП - 8%			--	--	--	--		5650	
64	1122-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Насадки для фонтана. Установка	шт.	70	3118,45	256,54	218292	17958	--	205954	458186
		НР - 99%; СП - 8%			2861,91	110,01	200334	7701		33940	
65	Прайс лист	Дождеватель для полива	шт.	70	11784,82	--	824937	--	824937	--	890932
		СП - 8%			--	--	--	--		65995	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**								**11008691**
		Локальная смета № 2-1-1									
		Внутриплощадочные электрические сети									
		РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТЫ									
1	1101-0102-0431 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	84,96	249,45	249,45	21193	21193	--	5920	29282
		НР - 72%; СП - 8%			--	96,78	--	8222		2169	
2	412-102-0116 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	2527,56	50,00	--	126378	--	--	--	136488
		СП - 8%			--	--	--	--		10110	
3	1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	84,96	38,56	34,11	3276	2898	7	869	4477
		НР - 72%; СП - 8%			4,37	9,84	371	836		332	
4	1101-0101-0431 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	164,8224	237,87	237,87	39206	39206	--	10951	54170
		НР - 72%; СП - 8%			--	92,28	--	15210		4013	

5	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 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	5,0976	2806,00	--	14304	--	--	10299	26571
		НР - 72%; СП - 8%			2806,00	--	14304	--		1968	
6	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ЭНОямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	11,8944	1220,13	--	14513	--	--	10449	26959
		НР - 72%; СП - 8%			1220,13	--	14513	--		1997	
7	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	158,0256	35,54	35,54	5616	5616	--	1161	7319
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,20	--	1612		542	
8	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	158,0256	230,73	111,79	36461	17666	--	19143	60053
		НР - 72%; СП - 8%			118,94	49,30	18796	7791		4448	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**								**345319**
		РАЗДЕЛ 2.МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ КЛ									
9	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	40	316,94	205,33	12678	8213	--	5888	20051
		НР - 72%; СП - 8%			111,61	92,82	4464	3713		1485	
10	1308-0201-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	54	96,04	58,84	5186	3177	--	2481	8280
		НР - 72%; СП - 8%			37,20	26,60	2009	1436		613	
11	1308-0201-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 К=2	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	73	192,09	117,68	14023	8591	--	6707	22387
		НР - 72%; СП - 8%			74,41	53,20	5432	3884		1658	
13	1308-0201-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 К=4	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	9	384,18	235,37	3458	2118	--	1654	5520
		НР - 72%; СП - 8%			148,81	106,40	1339	958		409	
15	1308-0201-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 К=6	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	9	576,27	353,05	5186	3177	--	2481	8280
		НР - 72%; СП - 8%			223,22	159,60	2009	1436		613	
16	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	84,9959	6573	--	558678	--	558678	--	603373
		СП - 8%			--	--	--	--		44694	
17	1308-0201-3410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	149	389,01	221,02	57962	32932	473	24697	89272
		НР - 72%; СП - 8%			164,82	65,39	24558	9743		6613	
21	1308-0206-2205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	48	290,64	15,22	13951	731	1979	8312	24044

		НР - 72%; СП - 8%			**234,19**	**6,32**	**11241**	**303**		**1781**	
22	**1308-0206-2206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 120 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**24**	**374,27**	**27,19**	**8982**	**653**	**1412**	**5176**	**15291**
		НР - 72%; СП - 8%			**288,24**	**11,29**	**6918**	**271**		**1133**	
23	**1308-0206-2208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 240 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**48**	**791,16**	**43,50**	**37976**	**2088**	**5624**	**22415**	**65222**
		НР - 72%; СП - 8%			**630,51**	**18,07**	**30264**	**867**		**4831**	
25	**1308-0201-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы**	**м кабеля**	**17**	**391,97**	**153,59**	**6663**	**2611**	**890**	**2917**	**10347**
		НР - 72%; СП - 8%			**186,02**	**52,31**	**3162**	**889**		**766**	
26	**1308-0201-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по дну канала без креплений**	**м кабеля**	**142**	**338,60**	**148,58**	**48081**	**21098**	**8493**	**18817**	**72250**
		НР - 72%; СП - 8%			**130,21**	**53,83**	**18490**	**7644**		**5352**	
27	**1308-0201-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы**	**м кабеля**	**40**	**510,24**	**216,84**	**20410**	**8674**	**2064**	**9126**	**31898**
		НР - 72%; СП - 8%			**241,82**	**75,04**	**9673**	**3002**		**2363**	
28	**1308-0201-0603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по дну канала без креплений**	**м кабеля**	**16**	**432,71**	**224,09**	**6923**	**3585**	**957**	**2688**	**10380**
		НР - 72%; СП - 8%			**148,81**	**84,49**	**2381**	**1352**		**769**	
29	**1308-0201-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы**	**м кабеля**	**20**	**621,62**	**272,41**	**12432**	**5448**	**1032**	**5652**	**19531**
		НР - 72%; СП - 8%			**297,63**	**94,87**	**5953**	**1897**		**1447**	
30	**1308-0201-0604 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по дну канала без креплений**	**м кабеля**	**132**	**573,25**	**308,82**	**75669**	**40764**	**7895**	**30533**	**114697**
		НР - 72%; СП - 8%			**204,62**	**116,64**	**27010**	**15396**		**8496**	
31	**1308-0201-0804 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы**	**м кабеля**	**34**	**852,55**	**410,33**	**28987**	**13951**	**1754**	**13138**	**45495**
		НР - 72%; СП - 8%			**390,64**	**146,06**	**13282**	**4966**		**3370**	
35	**1308-0201-2504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**50625,51**	**35670,16**	**101251**	**71340**	**148**	**45574**	**158571**
		НР - 72%; СП - 8%			**14881,44**	**16767,23**	**29763**	**33534**		**11746**	
36	**1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3**	**км кабеля**	**0,449**	**35748,22**	**23347,74**	**16051**	**10484**	**--**	**5066**	**22807**
		НР - 61%; СП - 8%			**12400,48**	**6097,14**	**5568**	**2738**		**1689**	
39	**249-101-0503 РСНБ РК 2022**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м**	**м**	**59,4**	**80,00**	**--**	**4752**	**--**	**4752**	**--**	**5132**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**380**	

35	1308-0201-2504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**4**	**50625,51** **14881,44**	**35670,16** **16767,23**	**202502** **59526**	**142681** **67069**	**296**	**91148** **23492**	**317142**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**								**1464857**
		Итого по акту:									
		Стоимость общестроительных работ:	Тенге								80 196 096
		Временные здания и сооружнеия 1,3 %	Тенге								1 042 549
		Итого с временными зданиями и сооружениями:	Тенге								81 238 645
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 0,91%	Тенге								739 272
		Итого с зимними удорожаниями:	Тенге								81 977 917
		Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге								1 639 558
		Итого с непредвиденными работами и затратами 2%	Тенге								86 145 011
		Итого с понижающим коэффициентом К=0,995	Тенге								85 714 286
		НДС на 2022 год 12%	Тенге								10 285 714
		Итого с НДС 12%	Тенге								96 000 000

Технический надзор:

Инженер-эксперт ТОО "CES Group KZ"

Смагулов Р.

Подрядчик:

Директор ТОО "Лидер - НС Строй "

Шукурбеков А.

Авторский надзор:

Директор ТОО "Mataibekov architects"

Тілемісов А.