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

Форма Р-1

Заказчик: ГУ Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Астана,г. Астана Бейбитшилик 11
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

ИИН/БИН: 130740015861

Исполнитель: Товарищество с ограниченной ответственностью "Прогресс KZ",Республика Казахстан, г. АСТАНА, Коктал, дом № 41, тел.: (7172) 69-57-88
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

070340012412

Договор (контракт): Договор №2021/41 от 21.04.2021г.

Номер документа	Дата составления
90	21.12.2022

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Строительство внутриквартальных инженерных сетей в г. Нур-Султан район "Сарыарка", жилой массив Коктал, в границах улиц №20-2, 20-4, 12-1 и С165			тг	1	57 651 343,00	57 651 343,00
				Итого	1	x	57 651 343,00

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика
наименование, количество, стоимость

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

Сдал (Исполнитель) Директор / _____ / Каскулаков К. К.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) Зам. руководителя / _____ / Е. Сазраков
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 21.12.2022

Приложение 4-1
к Правилам организации деятельности
и осуществления функции Заказчика (Застройщика)

Заказчик: ГУ «Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Астаны», БИН 130740015861
Подрядчик: ТОО "Прогресс KZ", БИН 070340012412
Наименование стройки, адрес: Строительство внутриквартальных инженерных сетей в г.Нур-Султан, район "Сарыарка", жилой массив Коктал, в границах улиц №20-2, 20-4, 12-1 и С165
(проектное наименование)

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат
(по ресурсному методу)
за декабрь 2022 года

Код	Код	Договор		Источник финансирования		Организационно -правовая норма	
заказчика	подрядчика	Номер	Дата	Наименование	Код	Наименование	Код
		2021/41	07.07.2021 года				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном	из них		стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР в	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудо- вания		приобретение материалов	Другие дополни-тельные затраты		
ВСЕГО по стройке	**806 267 786**	**51 474 413**	717 227 864	51 284 611					**6 176 930**	**57 651 343**
Удержание резерва										
Удержание аванса										
Итого к оплате:										**57 651 343**

М.П. Заказчик ГУ «Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Астаны» _____ (должность,ф.,и.,о.,подпись) 2022 г

М.П. Подрядчик Директор ТОО "Прогресс KZ" _____ (должность,ф.,и.,о.,подпись) 2022 г

М.П. Эксперт технического надзора ТОО "Бестау-С" _____ (должность,ф.,и.,о.,подпись) 2022 г

Приложение 3-1
к Правилам организации деятельности и осуществления Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития

Заказчик : **Государственное учреждение «Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Астаны», г.Астана, ул.Бейбитшилик ,11, тел: 556923 БИН 130740015861, адрес:**

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

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "ПРОГРЕСС KZ", БИН 070340012412, адрес: г.Астана, ул.Коктал, 41, тел: 695788**

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

Стройка : **Строительство автомобильных дорог в г.Нур-Султан, район "Сарыарка", жилой массив Коктал, в границах улиц №20-2, 20-4, 12-1 и С165 (проектное наименование)**

(наименование, адрес)

Объект : **Установка бортового камня, Устройство бортового камня на тротуаре,Устройство пешеходного тротуара, Дорожные знаки,Озеленение**

(наименование)

Договор подряда (контракт) №2021/41 от 07.07.2021г

Акт выполненных работ

за **декабрь 2022** на **Установка бортового камня, Устройство бортового камня на тротуаре,Устройство пешеходного тротуара, Дорожные знаки,Озеленение работы**

Форма 4

Составлен(а) в ценах на 2 КВ. 2020г.

№ п/п	№ 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 НР и СП, тенге	Страна происхождение
					на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
							зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			РАЗДЕЛ 1. ЛС №2-2-1 Установка бортового камня											
1	1	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м3 основания	32,55925		6667,41	1924,26	217086	62652	118954	61093	300433	
			НР - 93%; СП - 8%				1089,70	927,88	35480	30211		22254		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
2	2	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	м бортового камня	383,05		2036,52	34,62	780090	13263	399997	402474	1277169	
			НР - 108%; СП - 8%				957,66	15,22	366830	5831		94605		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
3	3	2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91**	м3	16,47115		37174,00	–	612299	–	612299	–	661282	Казахстан
			СП - 8%				–	–	–	–		48984		

4	4	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** *НР - 93%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности	57,4575	943,74 348,74	20,47 3,34	54225 20038	1176 192	33011	18814 5843	78881	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				1663699	77091	1164261	482381	2317765	
			Стоимость общестроительных работ	тенге				422348	36234	–	171686		
			Материалы	тенге				1663699					
			Всего заработная плата	тенге				551962					
			Местные материалы	тенге					458582				
			Накладные расходы	тенге				612299					
			Сметная прибыль	тенге				482380					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				171686					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2317765					
			Сметная заработная плата	тенге								327	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					458582				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2317765					
			Сметная заработная плата	тенге								327	
									458582				

РАЗДЕЛ 2. ЛС №2-3-1 Устройство бортового камня на тротуаре

5	1	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство** *НР - 93%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 основания	8,39868	6667,41 1089,70	1924,26 927,88	55997 9152	16161 7793	30684	15759 5741	77497	
6	2	1127-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях** *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м бортового камня	123,51	1968,48 957,66	34,62 15,22	243127 118280	4276 1880	120571	129773 29832	402732	
7	3	2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91** *СП - 8%*	м3	1,97616	37174,00 –	– –	73462 –	– –	73462	– 5877	79339	Казахстан
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				372586	20438	224717	145532	559568	
			Стоимость общестроительных работ	тенге				127432	9673	–	41450		
			Материалы	тенге				372586					
			Всего заработная плата	тенге				151254					
			Местные материалы	тенге					137105				
			Накладные расходы	тенге				73462					
			Сметная прибыль	тенге				145532					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				41449					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				559567					
			Сметная заработная плата	тенге								99	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					137105				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				559567					
			Сметная заработная плата	тенге								99	
									137105				

РАЗДЕЛ 3. ЛС №2-3-2 Устройство пешеходного тротуара

8	1	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 материала основания в плотном теле	136,2735	2617,93 178,13	1098,50 288,41	356755 24274	149697 39303	182784	68663 34033	459451	
9	2	1127-0403-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)** *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 основания	908,49	891,57 42,31	219,65 74,27	809982 38435	199551 67470	571996	114377 73949	998308	
10	3	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	**Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком** *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 тротуара	908,49	591,81 488,44	41,86 19,30	537650 443745	38025 17535	55880	498182 82867	1118699	
11	4	2104-0509-0106 РСНБ РК 2015	**Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 80 мм ГОСТ 17608-2017** *СП - 8%*	м2	908,49	3444,00 –	– –	3128840 –	– –	3128840	– 250307	3379147	Казахстан
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		тенге				4833227	387273	3939500	681222	5955605	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				506453	124308	–	441156		
		Материалы		тенге				4833227					
		Всего заработная плата		тенге				810661					
		Местные материалы		тенге					630761				
			Накладные расходы	тенге				3128840					
			Сметная прибыль	тенге				681222					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				441156					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				5955604					
			Сметная заработная плата	тенге								453	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		тенге					630761				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				5955604					
			Сметная заработная плата	тенге					630761			453	

РАЗДЕЛ 4. ЛС №2-4-1 Дорожные знаки

12	2	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство** *НР - 93%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 основания	27,4	3468,80 999,96	1124,53 510,36	95045 27399	30812 13984	36834	38486 10682	144214	
13	№23 включаемые работы	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Фундамент 800х800х350. Монтаж** *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	36,064	22955,57 1579,50	1153,47 302,77	827870 56963	41599 10919	729308	61773 71171	960814	

14	5	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Омоноличивание. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	12,6	21817,30 1579,52	1153,49 302,78	274898 19902	14534 3815	240462	21582 23718	320199	
15	6	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	21,7	1084,75 1084,75	– –	23539 23539	– –	– –	16948 3239	43726	
16	7	1101-0205-1302 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	30,4	667,73 667,73	– –	20299 20299	– –	– –	14615 2793	37707	
17	8	4102-0102-1001 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км** *СП - 8%*	т	53,2	47,00 –	– –	2500 –	– –		– 200	2700	
18	9	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка** *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	161	5076,42 4473,60	144,86 69,83	817304 720250	23323 11243	73731	790012 128585	1735901	
19	10	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101** *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	159	1068,37 964,62	– –	169871 153375	– –	16496	165645 26841	362356	
20	11	2401-0202-0701 РСНБ РК 2015	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.20 ГОСТ 32948-2014** *СП - 8%*	шт.	26	4930,00 –	– –	128180 –	– –	128180	– 10254	138434	
21	12	2401-0202-0713 РСНБ РК 2015	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 3.30 ГОСТ 32948-2014** *СП - 8%*	шт.	67	9889,00 –	– –	662563 –	– –	662563	– 53005	715568	
22	13	2401-0202-0715 РСНБ РК 2015	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 3.40 ГОСТ 32948-2014** *СП - 8%*	шт.	68	11512,00 –	– –	782816 –	– –	782816	– 62625	845441	
23	14	2401-0201-0222 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.31.1-1.31.3, размерами 500 мм х 2250 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002** *СП - 8%*	шт.	13	26707,00 –	– –	347191 –	– –	347191	– 27775	374966	Казахстан
24	15	2401-0201-0215 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002** *СП - 8%*	шт.	252	11665,00 –	– –	2939580 –	– –	2939580	– 235166	3174746	Казахстан

25	16	2401-0201-0204 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние треугольные 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002** *СП - 8%*	шт.	38	10439,00 –	– –	396682 –	– –	396682	– 31735	428417	Казахстан
26	17	2401-0201-0234 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11, 7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размерами 350 мм х 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002** *СП - 8%*	шт.	17	6487,00 –	– –	110279 –	– –	110279	– 8822	119101	Казахстан
27	18	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Ограждения в местах парковок для инвалидов. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	т конструкций	0,102	85647,06 46735,29	27872,55 10500,00	8736 4767	2843 1071	1126	4028 1021	13785	
28	19	1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу** *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	т конструкций	0,102	200225,49 151970,59	43078,43 16549,02	20423 15501	4394 1688	528	11860 2583	34866	
29	20	2301-0201-0127 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80** *СП - 8%*	м	16,5	678,00 –	– –	11187 –	– –	11187	– 895	12082	
30	21	2105-0101-0401 РСНБ РК 2015	**Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОСТ 16523-97** *СП - 8%*	т	0,03	283822,00 –	– –	8515 –	– –	8515	– 681	9196	
31	22	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	0,27	27062,96 6851,85	1218,52 333,33	7307 1850	329 90	5128	1765 726	9798	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				7654785	117833	6490606	1126714	9484017	
			Стоимость общестроительных работ	тенге				1043844	42810	–	702517		
			Материалы	тенге				7614439					
			Всего заработная плата	тенге				1101960					
			Стоимость материалов и конструкций	тенге					1063627				
			Транспортные расходы	тенге				5375806					
			Накладные расходы	тенге				2500					
			Сметная прибыль	тенге				1110827					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				698021					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				9423287					
			Сметная заработная плата	тенге								793	
			Стоимость металломонтажных работ	тенге					1063627				
			Материалы	тенге				29159					
			Всего заработная плата	тенге				1654					
			Накладные расходы	тенге					23027				
								15889					

			Сметная прибыль	тенге				3604							
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				48651							
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч										14	
			Сметная заработная плата	тенге					23027						
		Стоимость сантехнических работ		тенге				11187							
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				11187							
			Сметная прибыль	тенге				895							
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				12082							
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				9484020							
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч										807	
			Сметная заработная плата	тенге					1086654						

РАЗДЕЛ 5. ЛС № 7-1-2 Посадка деревьев и кустарников

32	8	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	-68,019	2079,00	--	-141412	--	--	-101816	-262686			
						2079,00	--	-141412	--		-19458				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				-141412	--	--	-101816	-262686			
		Стоимость общестроительных работ		тенге				-141412	--	--	-19458				
		Всего заработная плата		тенге				-141412							
			Накладные расходы	тенге					-141412						
			Сметная прибыль	тенге				-101816							
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				-19458							
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-262686							
			Сметная заработная плата	тенге										-105	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге					-141412						
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-262686							
			Сметная заработная плата	тенге					-141412					-105	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**тенге**										**18054269**	
			- Зарплата рабочих строителей	тенге				1958666							
			- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					602635						
			- в том числе зарплата машинистов	тенге					213025						
			- Материалов, изделий и конструкций	тенге						11819084					
			- Перевозка грузов	тенге				2500							
			- Накладные расходы	тенге							2334033				
			- Сметная прибыль	тенге							1337351				
			Временные здания и сооружения	2,0%										361 085	
			ИТОГО с временными											18 415 354	
			Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее вр	3,75236%										691 010	
			ИТОГО											19 106 365	
			Непредвиденные работы и затраты -2%	2%										382 127	
			ИТОГО											19 488 492	
			ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2	0,310										6 041 433	
			ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2	0,724524838										14 119 897	
			ИТОГО В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ											20 161 329	
			НДС	12%										2 419 359	

			ИТОГО с НДС									22 580 689
			Скидка	-10,0%								-2 258 069
			ИТОГО с НДС									**20 322 620**

Сдал (Подрядчик)

___Товарищество с ограниченной ответственностью "ПРОГРЕСС KZ", БИН 070340012412
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора: ТОО "Бестау-С"

(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Принял (Заказчик)

ГУ «Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Астаны»,
БИН 130740015861
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Е. Сатжанов

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора
ТОО "Производственная компания "Арнай""

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

Приложение 3-1
к Правилам организации деятельности и осуществления Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития

Заказчик : **Государственное учреждение «Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Астаны», г.Астана, ул.Бейбитшилик ,11, тел: 556923** **БИН 130740015861, адрес:**

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

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "ПРОГРЕСС KZ", БИН 070340012412, адрес: г.Астана, ул.Коктал, 41, тел: 695788**

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

Стройка : **Строительство внутриквартальных инженерных сетей в г.Нур-Султан, район "Сарыарка", жилой массив Коктал, в границах улиц №20-2, 20-4, 12-1 и С165 (проектное наименование)**

(наименование, адрес)

Объект : **Наружное освещение, Наружные сети 0,4 кв, Дополнительные работы по врезкам /включаемые работы/,Устройство прокола методом ГНБ /включаемые работы/**

(наименование)

Договор подряда (контракт) №2021/41 от 07.07.2021г

Акт выполненных работ

за **декабрь 2022 на Наружное освещение, Наружные сети 0,4 кв, Дополнительные работы по врезкам /включаемые работы/,Устройство прокола методом ГНБ /включаемые работы/ работы**

Составлен(а) в ценах на 2 КВ. 2020г.

Форма 4

№ п/п	№ 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 НР и СП, тенге	Страна происхождение
					на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
							зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
РАЗДЕЛ 1. ЛС №2-5-1 Наружное освещение														
1	19	1133-0303-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м**	опора	78		10652,05	6877,85	830860	536472	–	447375	1380494	
			НР - 80%; СП - 8%				3774,21	3395,26	294388	264830		102259		
2	28	1308-0206-2003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Труба полиэтиленовая диаметром до 70 мм. Прокладка по основанию пола**	м	234		299,88	19,82	70173	4638	4995	45093	124487	
			НР - 72%; СП - 8%				258,72	8,92	60540	2088		9221		

3	30	1308-0206-2203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	м	78	138,68	3,56	10817	278	1710	6448	18646	
			НР - 72%; СП - 8%			113,19	1,62	8829	127		1381		
4	32	1308-0103-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Динрейка. Монтаж оборудования**	м	6,24	893,75	123,56	5577	771	221	3768	10093	
			НР - 72%; СП - 8%			734,78	104,01	4585	649		748		
5	37	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	92	3011,28	21,66	277038	1993	123705	108965	416883	
			НР - 72%; СП - 8%			1645,00	--	151340	--		30880		
6	41	1133-0207-0102 РСНБ РК 2015	**Светильники с лампами люминесцентными. Установка**	светильник	92	5838,30	2843,37	537124	261590	1852	318504	924078	
			НР - 80%; СП - 8%			2974,80	1352,70	273682	124448		68450		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7	44	1308-0206-2202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	м	1104	118,73	1,78	131075	1967	21998	77764	225546	
			НР - 72%; СП - 8%			97,02	0,81	107110	896		16707		
8	46	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	шт.	53	1772,74	166,12	93955	8805	25159	45361	150461	
			НР - 72%; СП - 8%			1131,90	56,79	59991	3010		11145		
			Монтаж шкафа АСУНО										
9	50	1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство**	м3	0,531061	22013,75	1248,75	11691	663	10308	820	13511	
			НР - 91%; СП - 8%			1356,25	340,00	720	181		1001		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10	52	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	м	40	698,35	24,70	27934	988	17891	6777	37488	
			НР - 72%; СП - 8%			226,38	8,93	9055	357		2777		
11	53	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования**	шкаф	4	30918,25	7127,00	123673	28508	8325	71870	211186	
			НР - 72%; СП - 8%			21710,00	3244,75	86840	12979		15643		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				**2119916**	**846673**	**216164**	**1132745**	**3512873**	
								1057081	**409565**	--	**260212**		
			Стоимость монтажных работ	тенге				**740241**					
			Материалы	тенге				**204002**					
			Всего заработная плата	тенге					**508396**				
			Накладные расходы	тенге				**366045**					
			Сметная прибыль	тенге				**88503**					
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге				**1194789**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**309**	

			Сметная заработная плата	тенге					508396						
		Стоимость общестроительных работ		тенге				1379675							
		Материалы		тенге				12159							
		Всего заработная плата		тенге					958249						
			Накладные расходы	тенге				766699							
			Сметная прибыль	тенге				171710							
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				2318083							
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч										549	
			Сметная заработная плата	тенге					958249						
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				3512872							
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч										858	
			Сметная заработная плата	тенге					1466646						

РАЗДЕЛ 2. ЛС №2-5-3 Наружные сети 0,4 кВ

Демонтажные работы

12	**1**	**1133-0204-0206 РСНБ РК 2015 К=0,3**	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Демонтаж** *НР - 80%; СП - 8%*	**км линии**	**4,48**	**55606,70** **25217,86**	**30388,84** **11387,72**	**249118** **112976**	**136142** **51017**	**–**	**131194** **30425**	**410737**	
13	**2**	**1133-0210-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных** *НР - 80%; СП - 8%*	**шт.**	**38**	**3251,87** **1243,34**	**2008,53** **1116,63**	**123571** **47247**	**76324** **42432**	**–**	**71743** **15625**	**210939**	
14	**3**	**1133-0210-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж с приставками одностоечных** *НР - 80%; СП - 8%*	**шт.**	**16**	**6544,81** **1903,38**	**4641,44** **2581,63**	**104717** **30454**	**74263** **41306**	**–**	**57408** **12970**	**175095**	
15	**4**	**1133-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Демонтаж** *НР - 80%; СП - 8%*	**подстанция**	**1**	**9164,00** **6178,00**	**2986,00** **1216,00**	**9164** **6178**	**2986** **1216**	**–**	**5915** **1206**	**16286**	
16	**5**	**4131-0101-0701 РСНБ РК 2015**	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка** *СП - 8%*	**т**	**45,6**	**641,00** **–**	**–** **–**	**29230** **–**	**–** **–**	**–**	**–** **2338**	**31568**	
17	**6**	**4131-0101-0801 РСНБ РК 2015**	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т. Погрузка** *СП - 8%*	**т**	**62,88**	**517,00** **–**	**–** **–**	**32509** **–**	**–** **–**	**–**	**–** **2601**	**35110**	
18	**7**	**4131-0103-0401 РСНБ РК 2015**	**Проволока в кругах. Погрузка** *СП - 8%*	**т**	**1,23648**	**936,00** **–**	**–** **–**	**1157** **–**	**–** **–**	**–**	**–** **93**	**1250**	
19	**8**	**4131-0103-0501 РСНБ РК 2015**	**Конструкции металлические. Погрузка (КТП)** *СП - 8%*	**т**	**1,98**	**612,00** **–**	**–** **–**	**1212** **–**	**–** **–**	**–**	**–** **97**	**1309**	
20	**9**	**4101-0104-1019 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 19 км** *СП - 8%*	**т**	**111,69648**	**814,00** **–**	**–** **–**	**90921** **–**	**–** **–**	**–**	**–** **7274**	**98195**	
21	**10**	**4131-0101-0702 РСНБ РК 2015**	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка**	**т**	**45,6**	**641,00**	**–**	**29230**	**–**		**–**	**31568**	

			СП - 8%				–	–	–	–		2338		
22	11	4131-0101-0802 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т. Разгрузка СП - 8%	т	62,88	517,00	–	32509	–	–	–	35110	
						–	–	–	–		2601		
23	12	4131-0103-0402 РСНБ РК 2015	Проволока в кругах. Разгрузка СП - 8%	т	1,23648	936,00	–	1157	–	–	–	1250	
						–	–	–	–		93		
24	13	4131-0103-0502 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Разгрузка СП - 8%	т	1,98	612,00	–	1212	–	–	–	1309	
						–	–	–	–		97		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				705706	289715	–	266260	1049726	
			Стоимость общестроительных работ	тенге				196855	135971	–	77758		
			Всего заработная плата	тенге				705706					
			Транспортные расходы	тенге					332826				
			Накладные расходы	тенге				219136					
			Сметная прибыль	тенге				266261					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				77757					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1049724					
			Сметная заработная плата	тенге					332826			200	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				1049724					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								200	
			Сметная заработная плата	тенге					332826				

РАЗДЕЛ 3. ЛС №2-5-3 Наружные сети 0,4 кВ /включаемые и дополнительные работы/

25	102	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	75	2079,00	–	155925	–	–	112266	289646	
						2079,00	–	155925	–		21455		
26	103	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	20	1084,75	–	21695	–	–	15620	40301	
						1084,75	–	21695	–		2985		
27	17	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	643	544,76	444,56	350280	285852	–	140089	529599	
						100,20	202,39	64429	130140		39230		
28	18	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014 СП - 8%	м3	15	1218,00	–	18270	–	18270	–	19732	Казахстан
						–	–	–	–		1462		
29	23	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	643	396,65	166,93	255047	107333	29595	113209	397717	
						183,70	60,83	118119	39116		29460		
30	104	1308-0201-0810 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	937	512,85	193,86	480541	181648	64174	215262	751466	
						250,50	68,58	234719	64256		55664		
31	26	2306-0137-0705 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	1,487	589372,00	–	876396	–	876396	–	946508	Казахстан
						–	–	–	–		70112		
32	27	2306-0137-0687 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 3х150+1х70 (мс)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,093	2844732,00	–	264560	–	264560	–	285725	Казахстан

			СП - 8%			–	–	–	–		21165		
33	36	1308-0201-2701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**40**	**10660,75**	**89,10**	**426430**	**3564**	**22066**	**289744**	**773468**	
						10020,00	**40,55**	**400800**	**1622**		**57294**		
34	39	2306-1703-4504 РСНБ РК 2015	**Муфты соединительные типа POLJ-01/5X25-70 для 5-жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми соединителями со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86** *СП - 8%*	**шт.**	**40**	**19743,00**	–	**789720**	–	**789720**	–	**852898**	
						–	–	–	–		**63178**		
35	37	1308-0201-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**47**	**12504,39**	**89,10**	**587707**	**4188**	**34089**	**396963**	**1063443**	
						11690,00	**40,58**	**549430**	**1907**		**78774**		
36	38	2306-1703-4503 РСНБ РК 2015	**Муфты соединительные типа POLJ-01/5X10-35 для 5-жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми соединителями со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86** *СП - 8%*	**шт.**	**47**	**17700,00**	–	**831900**	–	**831900**	–	**898452**	
						–	–	–	–		**66552**		
37	29	1308-0201-2502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**61**	**29465,54**	**21059,61**	**1797398**	**1284636**	**3412**	**742812**	**2743427**	
						8350,00	**8562,84**	**509350**	**522333**		**203217**		
38	31	2306-1703-2104 РСНБ РК 2015	**Муфты концевые тип ЕРКТ-0063 для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, без наконечников на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86** *СП - 8%*	**шт.**	**61**	**11680,00**	–	**712480**	–	**712480**	–	**769478**	
						–	–	–	–		**56998**		
39	105	1308-0304-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=0,5	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700x1100 мм. Демонтаж** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**5**	**5381,11**	**1911,11**	**26906**	**9556**	–	**15485**	**45782**	
						3470,00	**831,48**	**17350**	**4157**		**3391**		
40	55	1308-0304-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700x1100 мм. Установка на раме** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**5**	**28882,74**	**3822,21**	**144414**	**19111**	**90603**	**30971**	**189415**	
						6940,00	**1662,97**	**34700**	**8315**		**14031**		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3				**тенге**				**7739668**	**1895888**	**3737265**	**2072421**	**10597057**	
								2106516	**771847**	–	**784968**		
Стоимость монтажных работ				тенге				**7543778**					
Материалы				тенге				**243937**					
Всего заработная плата				тенге					**2700743**				
Стоимость материалов и конструкций				тенге				**3475056**					
			Накладные расходы	тенге				**1944535**					
			Сметная прибыль	тенге				**759065**					
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ				тенге				**10247378**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1557**	
			Сметная заработная плата	тенге					**2700743**				
Стоимость общестроительных работ				тенге				**195890**					
Всего заработная плата				тенге					**177620**				
Местные материалы				тенге				**18270**					
			Накладные расходы	тенге				**127886**					
			Сметная прибыль	тенге				**25902**					

ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ				тенге					349679					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									135	
			Сметная заработная плата	тенге						177620				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге					10597056					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1692	
			Сметная заработная плата	тенге						2878363				

РАЗДЕЛ 4. ЛС №2-6-3 Устройство прокола методом ГНБ /включаемые работы/

41	48	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта	45	165,60	155,21	7452	6984	–	1829	10023	
			НР - 72%; СП - 8%			10,39	46,05	468	2072		742		
42	49	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами/ доработка грунта вручную после разработки механизированным способом/**	м3 грунта	1,35	2079,00	–	2807	–	–	2021	5214	
			НР - 72%; СП - 8%			2079,00	–	2807	–		386		
43	50	4102-0101-1020 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км**	т	41,625	680,00	–	28305	–		–	30569	
			СП - 8%			–	–	–	–		2264		
44	51	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	45	38,35	38,35	1726	1726	–	521	2427	
			НР - 72%; СП - 8%			–	16,09	–	724		180		
45	52	1101-0104-0408 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2**	м3 грунта	45	18,94	18,94	852	852	–	257	1198	
			НР - 72%; СП - 8%			–	7,94	–	357		89		
46	10	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	45	190,55	84,81	8575	3817	–	4846	14494	
			НР - 72%; СП - 8%			105,73	43,84	4758	1973		1074		
47	53	1122-1401-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы диаметром 100 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м**	м продавливания	52	11233,01	7937,38	584117	412744	560	418661	1083000	
			НР - 99%; СП - 8%			3284,86	4847,64	170813	252077		80222		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
48	54	2301-0405-1010 РСНБ РК 2015	**Трубы полиэтиленовые для подачи газообразного топлива РЕ 100 SDR 17 - 315x18,7 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,5 мм до 2,3 мм СТ РК ISO 4437-1-2014**	м	52	17287,00	–	898924	–	898924	–	970838	Казахстан
			СП - 8%			–	–	–	–		71914		
49	55	1105-0101-1201 РСНБ РК 2015	**Сваи стальные шпунтовые массой 1 м до 50 кг. Погружение вибропогружателем на глубину до 5 м**	т свай	35,5	51657,01	27407,41	1833824	972963	37456	1141172	3212996	
			НР - 99%; СП - 8%			23194,50	9275,90	823405	329294		238000		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										

50	56	1105-0101-1302 РСНБ РК 2015	**Сваи стальные шпунтовые массой 1 м до 50 кг, длиной до 10 м. Извлечение. Грунты группы 2**	т извлеченных свай	35,5	26092,85	15533,79	926296	551450	40758	518568	1560453	
			НР - 99%; СП - 8%			9410,94	5344,16	334088	189718		115589		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
51	57	2105-0205-0902 РСНБ РК 2015	**Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ ГОСТ 4781-85**	т	7,81	383144,00	–	2992355	–	2992355	–	3231743	
			СП - 8%			–	–	–	–		239388		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				7285231	1950535	3970053	2087875	10122955	
								1336338	776216	–	749848		
			Стоимость общестроительных работ	тенге				6386307					
			Материалы	тенге				78774					
			Всего заработная плата	тенге					2112554				
			Стоимость материалов и конструкций	тенге				2992355					
			Транспортные расходы	тенге				28305					
			Накладные расходы	тенге				2087875					
			Сметная прибыль	тенге				677935					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				9152117					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1184	
			Сметная заработная плата	тенге					2112554				
			Стоимость сантехнических работ	тенге				898924					
			Стоимость материалов и конструкций	тенге				898924					
			Сметная прибыль	тенге				71914					
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге				970838					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				10122955					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1184	
			Сметная заработная плата	тенге					2112554				

РАЗДЕЛ 5.ЛС №2-6-1 Дополнительные работы по врезкам /включаемые работы/

Фундаменты

52	115	1122-0801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка**	т фасонных частей	0,15	1123601,32	476116,98	168540	71418	52901	66612	253965	
			НР - 99%; СП - 8%			294809,20	153759,28	44221	23064		18812		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
53	116	2302-0101-0646 РСНБ РК 2015	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	шт.	3	33933,00	–	101799	–	101799	–	109943	
			СП - 8%			–	–	–	–		8144		
54	117	2302-0103-0116 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 300 ГОСТ 33259-2015**	шт.	3	8026,00	–	24078	–	24078	–	26004	
			СП - 8%			–	–	–	–		1926		
55	118	1122-1201-0108 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм. Приварка**	фланец	3	5514,37	336,81	16543	1010	862	14623	33659	
			НР - 99%; СП - 8%			4890,20	33,40	14671	100		2493		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										

56	23	1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	задвижка или клапан	6	2491,46 2072,00	92,01 50,10	14949 12432	552 301	1965	12605 2204	29758	
57	119	2304-0102-1105 РСНБ РК 2015	**Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 100, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002** *СП - 8%*	шт.	6	99728,00 –	– –	598368 –	– –	598368	– 47869	646237	
58	120	1122-0901-0108 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 300 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	задвижка или клапан	1	16457,94 8262,98	7423,60 2653,16	16458 8263	7424 2653	771	10807 2181	29446	
59	121	5101-0102-0602 РСНБ РК 2015	**Задвижки с обрезиненным клином с полиэтиленовыми патрубками, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 300, наружный диаметр 355 мм, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002**	шт.	1	925903,00 –	– –	925903 –	– –	 925903	– –	925903	
			Водоотлив										
60	122	1101-0101-0408 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	25,3	316,06 7,62	308,44 54,85	7996 193	7804 1388	–	1138 731	9865	
61	123	1307-0403-0204 РСНБ РК 2015	**Насос погружной заливочный, масса 0,11 т. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	1	36881,42 33573,00	3300,92 1176,24	36881 33573	3301 1176	7	21197 4646	62725	
62	124	1101-0101-0408 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	25,3	316,06 7,62	308,44 54,85	7996 193	7804 1388	–	1138 731	9865	
63	125	3203-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Насос центрального водоотлива для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, 100 м3/ч, напор 70 м** *СП - 8%*	маш.-ч	135	2085,00 –	2085,00 1398,00	281475 –	281475 188730		– 22518	303993	
64	126	1307-0403-0204 РСНБ РК 2015	**Насос погружной заливочный, масса 0,11 т. Демонтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	1	14749,57 13429,20	1320,37 470,50	14750 13429	1320 470	–	8479 1858	25087	

65	127	1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка	км трубопровода	0,05	1754553,01	753999,12	87728	37700	3862	59826	159357	
			НР - 99%; СП - 8%			923328,00	285269,16	46166	14263		11804		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
66	128	1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 К=0,6	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,05	1006396,27	452399,47	50320	22620	–	35895	93112	
			НР - 99%; СП - 8%			553996,80	171161,50	27700	8558		6897		
67	129	1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,01749	1325904,33	567930,10	23190	9933	1209	15595	41887	
			НР - 99%; СП - 8%			688832,00	211805,44	12048	3704		3103		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
68	130	1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 К=0,6	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,01749	754057,26	340758,06	13188	5960	–	9357	24349	
			НР - 99%; СП - 8%			413299,20	127083,26	7229	2223		1804		
69	131	1101-0104-0411 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	25,3	8,95	8,95	226	226	–	73	323	
			НР - 72%; СП - 8%			–	4,01	–	101		24		
			Врезка на 1-улице										
			Земляные работы										
70	132	1101-0101-0362 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	55,29	224,77	224,77	12428	12428	–	2655	16289	
			НР - 72%; СП - 8%			–	66,69	–	3687		1207		
71	133	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15	м3 грунта	1,71	2390,85	–	4088	–	–	2944	7595	
			НР - 72%; СП - 8%			2390,85	–	4088	–		563		
72	134	1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	48,45	41,02	41,02	1987	1987	–	508	2695	
			НР - 72%; СП - 8%			–	14,55	–	705		200		
73	12	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	48,45	190,55	84,81	9232	4109	–	5218	15605	
			НР - 72%; СП - 8%			105,73	43,84	5123	2124		1156		
74	135	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	8,55	1084,75	–	9275	–	–	6678	17229	
			НР - 72%; СП - 8%			1084,75	–	9275	–		1276		
75	13	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	4	2818,28	170,84	11273	683	5359	5410	18017	
			НР - 99%; СП - 8%			1307,64	58,45	5231	234		1335		

			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			Колодцы 2м-1шт										
76	**136**	**1123-0601-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты мокрые**	**м3 конструкций колодца**	**5,07**	**48114,88**	**8188,08**	**243942**	**41514**	**131141**	**89458**	**360072**	
			НР - 99%; СП - 83%			**14060,60**	**3762,12**	**71287**	**19074**		**26672**		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
77	**137**	**2104-0302-0103 РСНБ РК 2015**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**3**	**40308,00**	**–**	**120924**	**–**	**120924**	**–**	**130598**	Казахстан
			СП - 8%			**–**	**–**	**–**	**–**		**9674**		
78	**138**	**2104-0302-0113 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**3**	**35151,00**	**–**	**105453**	**–**	**105453**	**–**	**113889**	Казахстан
			СП - 8%			**–**	**–**	**–**	**–**		**8436**		
79	**139**	**2104-0301-0117 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**9**	**30041,00**	**–**	**270369**	**–**	**270369**	**–**	**291999**	Казахстан
			СП - 8%			**–**	**–**	**–**	**–**		**21630**		
			Фасонина и арматура										
80	**140**	**1122-0901-0202 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**1**	**3642,74**	**153,35**	**3643**	**153**	**319**	**3222**	**7414**	
			НР - 99%; СП - 8%			**3170,86**	**83,50**	**3171**	**84**		**549**		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
81	**119**	**2304-0102-1105 РСНБ РК 2015**	**Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 100, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**1**	**99728,00**	**–**	**99728**	**–**	**99728**	**–**	**107706**	
			СП - 8%			**–**	**–**	**–**	**–**		**7978**		
82	**141**	**1122-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	**врезка**	**1**	**8703,79**	**4551,82**	**8704**	**4552**	**341**	**5438**	**15273**	
			НР - 99%; СП - 8%			**3810,96**	**1681,50**	**3811**	**1682**		**1131**		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
83	**142**	**1122-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы из полимерных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 110 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,013**	**1528509,47**	**2760,30**	**19871**	**36**	**19270**	**578**	**22085**	
			НР - 99%; СП - 8%			**43428,00**	**1503,00**	**565**	**20**		**1636**		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
84	**143**	**2301-0405-0403 РСНБ РК 2015**	**Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014)**	**м**	**13,13**	**2288,00**	**–**	**30041**	**–**	**30041**	**–**	**32445**	Казахстан
			СП - 8%			**–**	**–**	**–**	**–**		**2403**		

85	107	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	4	1317,55	58,68	5270	235	245	4742	10814	
			НР - 99%; СП - 8%			1197,60	–	4790	–		801		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
86	144	2302-0103-1710 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из нержавеющей стали, PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	17790,00	–	35580	–	35580	–	38426	
			СП - 8%			–	–	–	–		2846		
87	108	2302-0103-2010 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык из нержавеющей стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	56388,00	–	112776	–	112776	–	121798	
			СП - 8%			–	–	–	–		9022		
88	110	2302-0302-8010 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	2	1445,00	–	2890	–	2890	–	3121	Казахстан
			СП - 8%			–	–	–	–		231		
89	145	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки чугунные. Установка	шт.	1	2204,85	214,69	2205	215	123	1964	4502	
			НР - 99%; СП - 8%			1866,75	116,90	1867	117		333		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
90	84	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	28522,00	–	28522	–	28522	–	30804	Казахстан
			СП - 8%			–	–	–	–		2282		
91	146	2302-0302-2410 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	2	1916,00	–	3832	–	3832	–	4139	
			СП - 8%			–	–	–	–		307		
			Врезка на 8 улицу										
92	147	1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /вставка/	км трубопровода	0,0008	1784728,01	756484,12	1428	605	84	957	2576	
			НР - 99%; СП - 8%			923328,00	285269,16	739	228		191		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
93	148	2301-0201-0245 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,8	18942,00	–	15154	–	15154	–	16366	
			СП - 8%			–	–	–	–		1212		
94	118	1122-1201-0108 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм. Приварка	фланец	4	5514,37	336,81	22057	1347	1149	19497	44879	
			НР - 99%; СП - 8%			4890,20	33,40	19561	134		3324		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
95	149	2302-0103-2016 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык из нержавеющей стали PN 16, DN 300 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	351745,00	–	703490	–	703490	–	759769	
			СП - 8%			–	–	–	–		56279		
96	111	2302-0302-8019 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 315, PN 10	шт.	2	14840,00	–	29680	–	29680	–	32054	Казахстан
			СП - 8%			–	–	–	–		2374		

97	150	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	3642,74	153,35	3643	153	319	3222	7414	
			НР - 99%; СП - 8%			3170,86	83,50	3171	84		549		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
98	151	2304-0102-1105 РСНБ РК 2015	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 100, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	1	99728,00	–	99728	–	99728	–	107706	
			СП - 8%			–	–	–	–		7978		
99	152	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	3	1317,55	58,68	3953	176	184	3557	8110	
			НР - 99%; СП - 8%			1197,60	–	3593	–		601		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
100	144	2302-0103-1710 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из нержавеющей стали, PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	17790,00	–	35580	–	35580	–	38426	
			СП - 8%			–	–	–	–		2846		
101	108	2302-0103-2010 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык из нержавеющей стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	56388,00	–	56388	–	56388	–	60899	
			СП - 8%			–	–	–	–		4511		
			Установка люков по ул.№1, ул.№5, ул.№6, ул.№9										
102	153	1123-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Демонтаж	м3 конструкций колодца	0,67	13631,11	4738,85	9133	3175	–	7352	17804	
			НР - 99%; СП - 8%			8892,26	2192,27	5958	1469		1319		
103	75	1123-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 0,7 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	5,44	96667,60	24966,29	525872	135817	138002	308889	901541	
			НР - 99%; СП - 8%			46333,26	11021,31	252053	59956		66781		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
104	112	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	17	4969,00	–	84473	–	84473	–	91231	Казахстан
			СП - 8%			–	–	–	–		6758		
105	154	1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	4,59	48320,20	8310,76	221790	38146	105015	95188	342336	
			НР - 99%; СП - 8%			17130,60	3816,99	78629	17520		25358		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
106	81	2104-0302-0110 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	17	24314,00	–	413338	–	413338	–	446405	Казахстан
			СП - 8%			–	–	–	–		33067		

107	145	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки чугунные. Установка *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	17	2204,85 1866,75	214,69 116,90	37482 31735	3650 1987	2097	33385 5669	76537	
108	84	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 *СП - 8%*	комплект	17	28522,00 --	--	484874 --	--	484874 --	--	523664	Казахстан
			Установка колодца ул№4										
109	154	1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 конструкций колодца	1,92	48320,20 17130,60	8310,76 3816,99	92775 32891	15957 7329	43927	39817 10607	143199	
110	76	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 *СП - 8%*	шт.	1	24234,00 --	--	24234 --	--	24234 --	--	26173	Казахстан
111	81	2104-0302-0110 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 *СП - 8%*	шт.	1	24314,00 --	--	24314 --	--	24314 --	1939	26259	Казахстан
112	80	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 *СП - 8%*	шт.	3	17675,00 --	--	53025 --	--	53025 --	1945	57267	Казахстан
113	112	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 *СП - 8%*	шт.	1	4969,00 --	--	4969 --	--	4969 --	4242 398	5367	Казахстан
114	113	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	1	4075,00 --	--	4075 --	--	4075 --	326	4401	Казахстан
115	145	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки чугунные. Установка *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	1	2204,85 1866,75	214,69 116,90	2205 1867	215 117	123	1964 333	4502	
116	84	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 *СП - 8%*	комплект	1	28522,00 --	--	28522 --	--	28522 --	--	30804	Казахстан
			Демонтаж - монтаж колодцы								2282		
117	155	1123-0601-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Демонтаж. Грунты мокрые *НР - 99%; СП - 8%*	м3 конструкций колодца	0,063	21973,13 14614,43	7358,70 3288,33	1384 921	464 207	--	1117 200	2701	

118	156	1123-0601-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые** *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	**м3 конструкций колодца**	**0,03**	**59626,39** **24357,38**	**12264,50** **5480,55**	**1789** **731**	**368** **164**	**690**	**886** **214**	**2889**	
119	157	2104-0302-0106 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016** *СП - 8%*	**шт.**	**1**	**7832,00** **--**	**--** **--**	**7832** **--**	**--** **--**	**7832**	**--** **627**	**8459**	Казахстан
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**тенге**				**6525608**	**724530**	**4114001**	**901991**	**7947731**	
			Стоимость оборудования	тенге				**761171**	**365040**	**925903**	**520133**		
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	тенге				**925903**					
			Стоимость монтажных работ	тенге				**925903**					
			Материалы	тенге				**51631**					
			Всего заработная плата	тенге				**8**					
			Накладные расходы	тенге					**48649**				
			Сметная прибыль	тенге				**29676**					
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге				**6505**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**87811**					
			Сметная заработная плата	тенге								**27**	
			Стоимость общестроительных работ	тенге					**48649**				
			Материалы	тенге				**3057044**					
			Всего заработная плата	тенге				**509960**					
			Местные материалы	тенге					**1077562**				
			Накладные расходы	тенге				**1113006**					
			Сметная прибыль	тенге				**872313**					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				**314349**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**4243705**					
			Сметная заработная плата	тенге								**675**	
			Стоимость сантехнических работ	тенге					**1077562**				
			Стоимость материалов и конструкций	тенге				**2491030**					
			Сметная прибыль	тенге				**2491030**					
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге				**199282**					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				**2690312**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**7947732**					
			Сметная заработная плата	тенге					**1126211**			**703**	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**тенге**								**33230342**	
			- Зарплата рабочих строителей	тенге				**5457961**					
			- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**5707342**				
			- в том числе зарплата машинистов	тенге					**2458638**				
			- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**12037483**			
			- Перевозка грузов	тенге				**247442**					
			- Оборудование, инвентарь	тенге						**925903**			
			- Накладные расходы	тенге							**6461292**		
			- Сметная прибыль	тенге							**2392919**		
			Временные здания и сооружения	2,0%								646 089	
			ИТОГО с временными									33 876 431	
			Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее вр	3,75236%								1 236 422	
			ИТОГО									35 112 853	
			Непредвиденные работы и затраты -2%	2%								683 739	
			ИТОГО									35 796 592	
			ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	0,310								11 096 944	

			ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2	0,724524838								25 935 520
			ИТОГО В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ									37 032 464
			НДС	12%								4 443 896
			ИТОГО с НДС									41 476 359
			Скидка	-10,0%								-4 147 636
			ИТОГО с НДС									**37 328 723**

Сдал (Подрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "ПРОГРЕСС KZ", БИН 070340012412

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

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора: ТОО "Бестау-С"

(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Принял (Заказчик)

ГУ «Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Астаны»,

БИН 130740015861

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

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора

ТОО "Производственная компания "Арнай""

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